

# 研究一覽 (昭和39年以降発表分)

| 題 名                                                                    | 掲載誌, 巻号, 出版社等                        | 頁               | 発表<br>年月                 | 共 著 者 |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------|
| 室内気候実験における換気負荷の性状と建物の位置関係                                              | 日本建築学会関東支部第35回<br>学術研究発表会梗概集 第4部     | pp. 53-<br>56   | 1964年<br>5月              |       |
| 高層建築の設備計画                                                              | 彰国社                                  |                 | 1964年 (共同執筆)<br>10月      |       |
| 建築物周辺の気流変動について (建築の環境調整を対象とした自然<br>風の変動とその影響に関する基礎的研究 4)               | 日本建築学会関東支部第36回<br>学術研究発表会梗概集 第4部     | p. 5-8          | 1965年<br>6月              |       |
| 環境工学を対象とした自然風の変動とその影響に関する基礎的研究<br>(その1. 研究計画の概要)                       | 日本建築学会論文報告集号外                        | p. 407          | 1965年 後藤 滋, 他 3 名<br>9月  |       |
| 環境工学を対象とした自然風の変動とその影響に関する基礎的研究<br>(その2. 市街地における風速の高度分布)                | 日本建築学会論文報告集号外                        | p. 408          | 1965年 前川甲陽, 他 3 名<br>9月  |       |
| 環境工学を対象とした自然風の変動とその影響に関する基礎的研究<br>(その3. 自然風の変動とその解析)                   | 日本建築学会論文報告集号外                        | p. 409          | 1965年 阿部 照, 他 3 名<br>9月  |       |
| 環境工学を対象とした自然風の変動とその影響に関する基礎的研究<br>(その4. 建築物周辺の気流変動について)                | 日本建築学会論文報告集号外                        | p. 410          | 1965年 後藤 滋, 他 3 名<br>9月  |       |
| 環境工学を対象とした自然風の変動とその影響に関する基礎的研究<br>(その5. 建築物壁面風圧変動について)                 | 日本建築学会論文報告集号外                        | p. 411          | 1965年 後藤 滋, 他 3 名<br>9月  |       |
| 建築物外壁面近傍気流について (環境工学を対象とした自然風の変<br>動とその影響に関する基礎的研究 その4)                | 日本建築学会関東支部第37回<br>学術研究発表会梗概集 第4部     | pp. 113-<br>116 | 1966年<br>6月              |       |
| 電気回路網による隙間換気量の評価について<br>—熱負荷算定の基礎として—                                  | 日本建築学会関東支部第37回<br>学術研究発表会梗概集 第4部     | pp. 129-<br>132 | 1966年<br>6月              |       |
| 冬期設計用外気温度について                                                          | 日本建築学会関東支部第37回<br>学術研究発表会梗概集 第4部     | pp. 133-<br>136 | 1966年<br>6月              |       |
| 直線化熱線風速計と静圧検出器について (環境工学を対象とした自<br>然風の変動とその影響に関する基礎的研究. その6)           | 日本建築学会論文報告集号外                        | p. 384          | 1966年 後藤 滋, 他 3 名<br>10月 |       |
| 市街地における風速の変動について (環境工学を対象とした自然風<br>の変動とその影響に関する基礎的研究. その7)             | 日本建築学会論文報告集号外                        | p. 385          | 1966年 前川甲陽, 他 3 名<br>10月 |       |
| 市街地における風速の変動について (環境工学を対象とした自然風<br>の変動とその影響に関する基礎的研究. その8)             | 日本建築学会論文報告集号外                        | p. 386          | 1966年 後藤 滋, 他 3 名<br>10月 |       |
| 外気の熱容量を考慮した暖房設計用外気温度について                                               | 空気調和、冷媒に関する連合<br>講演会                 | pp. 38-<br>41   | 1967年<br>4月              |       |
| 室の隙間換気の性状 —熱負荷算定の基礎として—                                                | 日本建築学会関東支部第38回<br>学術研究発表会梗概集 第4部     | pp. 5-8         | 1967年<br>6月              |       |
| 建築物外気表面の対流熱伝達について (環境工学における市街地風<br>の変動とその影響に関する総合的研究その4)               | 日本建築学会関東支部第38回<br>学術研究発表会梗概集 第4部     | pp. 33-<br>36   | 1967年 岡 樹生, 木村建一<br>6月   |       |
| 外表面熱伝達率の測定装置とその特性について (環境工学における<br>市街地風の変動とその影響に関する総合的研究その4)           | 日本建築学会論文報告集号外                        | pp. 521         | 1967年 岡 樹生, 他 2 名<br>10月 |       |
| 自然風下における建築物外気表面の対流熱伝達について (環境工学<br>における市街地風の変動とその影響に関する総合的研究その5)       | 日本建築学会論文報告集号外                        | pp. 522         | 1967年 佐藤 鑑, 他 2 名<br>10月 |       |
| 換気による熱負荷の算定法について                                                       | 空気調和、衛生工学会学術講<br>演会                  | pp. 113-<br>116 | 1967年<br>10月             |       |
| 高層建築の上層部における外表面熱伝達について                                                 | 空気調和、冷媒連合講演会論<br>文集                  |                 | 1968年<br>4月              |       |
| 自然風下における建築物外気表面の対流熱伝達率の実測 (環境工<br>学における市街地風の変動とその影響に関する総合的研究—その<br>7)  | 日本建築学会関東支部第39回<br>学術研究発表会梗概集 第4<br>部 | pp. 33-<br>36   | 1968年 新居 泰之<br>6月        |       |
| 風洞実験による表面熱伝達率の測定 (その2) (環境工学における<br>市街地風の変動とその影響に関する研究 その9)            | 日本建築学会学術講演梗概集                        | pp. 237-<br>238 | 1968年 岡 樹生, 他 1 名<br>10月 |       |
| 自然風下における建築物外気表面の対流熱伝達についてⅡ (環境工<br>学における市街地風の変動とその影響に関する総合的研究—その<br>8) | 日本建築学会学術講演梗概集                        | pp. 239-<br>240 | 1968年 佐藤 鑑, 他 1 名<br>10月 |       |
| 自然風下における建築物外気表面の対流熱伝達についてⅢ (環境<br>工学における市街地風の変動とその影響に関する総合的研究—その<br>7) | 日本建築学会大会学術講演会                        | pp. 69-<br>70   | 1969年 佐藤 鑑, 他 3 名<br>8月  |       |
| 市街地中層建物の外表面熱伝達率について (環境工学における市<br>街地風の変動とその影響に関する総合的研究—その1 4)          | 日本建築学会大会学術講演会                        | pp. 71-<br>72   | 1969年 岡 樹生, 他 2 名<br>8月  |       |
| 地域給湯への適応 (その1) 集合住宅における給湯量の調査研究                                        | 日本建築学会大会学術講演会                        | pp. 183-<br>184 | 1969年 田篠達郎, 久保運平<br>8月   |       |
| 各種建物の暖房・給湯負荷変動に基づく単管式地域暖房・給湯方式<br>に関する研究                               | 日本建築学会大会学術講演会                        | pp. 141-<br>142 | 1970年 田篠達郎<br>9月         |       |
| 建築物外表面における輻射熱伝達について                                                    | 日本建築学会大会学術講演会                        | pp. 245-<br>246 | 1970年 飯尾昭彦<br>9月         |       |

|                                                                                                        |                                   |             |          |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------|
| 環境工学における市街地風の変動とその影響に関する研究」－1－<br>(市街地上の風の性状・その1)                                                      | 日本建築学会論文報告集第188号                  | pp. 57-64   | 1971年10月 | 佐藤 鑑, 後藤 滋, 関根 孝, 他7名  |
| 環境工学における市街地風の変動とその影響に関する研究」－2－<br>(市街地上の風の性状・その2)                                                      | 日本建築学会論文報告集第188号                  | pp. 65-72   | 1971年10月 | 佐藤 鑑, 後藤 滋, 関根 孝, 他7名  |
| 環境工学における市街地風の変動とその影響に関する研究」－3－<br>(市街地における建物周辺気流の性状に関する研究・その1)                                         | 日本建築学会論文報告集第188号                  | pp. 73-84   | 1971年10月 | 佐藤 鑑, 後藤 滋, 関根 毅, 他7名  |
| 環境工学における市街地風の変動とその影響に関する研究」－4－<br>(市街地における建物周辺気流の性状に関する研究・その2)                                         | 日本建築学会論文報告集第188号                  | pp. 85-96   | 1971年10月 | 佐藤 鑑, 後藤 滋, 関根 毅, 他7名  |
| 環境工学における市街地風の変動とその影響に関する研究」－5－<br>(市街地における建物周辺気流の性状に関する研究・その3)                                         | 日本建築学会論文報告集第188号                  | pp. 97-106  | 1971年10月 | 佐藤 鑑, 後藤 滋, 関根 毅, 他7名  |
| 中高層集合住宅(マンション)における各種設備要素の実態調査報告                                                                        | 日本建築学会大会学術講演会                     | pp. 217-218 | 1971年11月 | 飯尾昭彦                   |
| 風向・風速と亜硫酸ガス濃度および塵埃濃度                                                                                   | 日本建築学会大会学術講演会                     | pp. 241-242 | 1971年11月 | 石井昭夫, 森山正和             |
| 環境工学における市街地風の変動とその影響に関する研究」－6－<br>(市街地における建築物壁面風圧の性状について)                                              | 日本建築学会論文報告集第191号                  | pp. 19-26   | 1972年1月  | 佐藤 鑑, 片山忠久, 他8名        |
| 環境工学における市街地風の変動とその影響に関する研究」－7－<br>(自然風による建築物外表面の対流熱伝達に関する研究・その1)                                       | 日本建築学会論文報告集第191号                  | pp. 27-36   | 1972年1月  | 木村建一, 岡 樹生, 他7名        |
| 環境工学における市街地風の変動とその影響に関する研究」－8－<br>(自然風による建築物外表面の対流熱伝達に関する研究・その2)                                       | 日本建築学会論文報告集第191号                  | pp. 37-44   | 1972年1月  | 岡 樹生, 小原俊平, 他7名        |
| 環境工学における市街地風の変動とその影響に関する研究」－9－<br>(建築物周辺気流の変動の建築物内外の汚染濃度に及ぼす影響に関する研究)                                  | 日本建築学会論文報告集第191号                  | pp. 45-54   | 1972年1月  | 佐藤 鑑, 吉沢 晋, 他8名        |
| A Field Experiment Study on the Convective Heat Transfer Coefficient on Exterior Surface of a Building | Trans. of ASHRAE, Vol. 78, Part 1 | pp. 184-191 | 1972年    | KIMURA, K. and OKA, J. |
| ビル密集地域における空調用外気の汚染状況に関する調査研究(その1)                                                                      | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 289-291 | 1972年10月 | 石井昭夫                   |
| ビル密集地域における空調用外気の汚染状況に関する調査研究(その2)                                                                      | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 291-292 | 1972年10月 | 石井昭夫                   |
| 集合住宅における設備コストの調査報告                                                                                     | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 383-384 | 1973年10月 | 飯尾昭彦                   |
| 地域集中暖房によるビル密集地域の空気浄化に関する実測調査(その1)                                                                      | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 163-164 | 1974年10月 | 石井昭夫                   |
| 地域集中暖房によるビル密集地域の空気浄化に関する実測調査(その2)                                                                      | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 165-166 | 1974年10月 | 石井昭夫                   |
| 集合住宅におけるエネルギー使用量の調査                                                                                    | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 381-382 | 1974年10月 | 飯尾昭彦                   |
| 居住者意識・要求把握の問題点について<br>－集合住宅居住者の設備システム選定意志調査からの検討－                                                      | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 163-164 | 1975年10月 | 飯尾昭彦                   |
| 地域集中暖房によるビル密集地域の空気浄化に関する実測調査(その3)                                                                      | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 211-212 | 1975年10月 | 石井昭夫                   |
| 独立住宅の室内気候に関する比較実測研究(その1)                                                                               | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 363-364 | 1975年10月 | 石井昭夫, 飯尾昭彦, 松田克己, 中川有一 |
| 独立住宅の室内気候に関する比較実測研究(その2)                                                                               | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 365-366 | 1975年10月 | 石井昭夫, 飯尾昭彦, 松田克己, 中川有一 |
| 太陽熱による自然暖房システムに関する検討                                                                                   | 日本建築学会関東支部研究報告集                   | pp. 113-116 | 1976年7月  | 松田克己, 大沢元毅             |
| 室内気候における輻射要素に関する研究(2)<br>－輻射暖房時の室温について－                                                                | 日本建築学会関東支部研究報告集                   | pp. 169-172 | 1976年7月  | 中川有一, 飯尾昭彦, 三井泉二, 後藤慶蔵 |
| 地域集中暖房によるビル密集地域の空気浄化に関する実測調査(その4)                                                                      | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 241-242 | 1976年10月 | 石井昭夫                   |
| 集合住宅設備の集合化と個別化に関する研究(使用者意識から見た暖房・給湯設備方式の比較検討)                                                          | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 321-322 | 1976年10月 | 飯尾昭彦, 野崎公平             |
| 集合住宅設備の集合化と個別化に関する研究(中央式暖房・給湯設備のエネルギー消費実態について)                                                         | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 323-324 | 1976年10月 | 飯尾昭彦                   |
| 住宅の地域別熱負荷特性                                                                                            | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 355-356 | 1976年10月 | 武田 仁                   |
| 省エネルギーの観点から見た住宅の断熱水準について                                                                               | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 357-358 | 1976年10月 | 武田 仁                   |
| 輻射暖房時の室温について                                                                                           | 日本建築学会大会学術講演梗概集                   | pp. 445-446 | 1976年10月 | 中川有一, 三井泉二             |
| 普通コンクリートと人工軽量骨材コンクリートを用いた集合住宅の室内熱特性に関する比較実測調査                                                          | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)              | pp. 419-420 | 1977年10月 | 石井昭夫, 松田克己, 大沢元毅, 須永修通 |

|                                                             |                                            |                 |              |                     |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------|
| 散水流下式集熱器と蓄放熱コンクリート床スラブをもつソーラーハウスについて イシイソーラーハウスTMU-1        | 日本太陽エネルギー学会研究<br>発表会講演論文集                  | pp. 37-<br>40   | 1977年<br>12月 | 石井昭夫, 松田克己,<br>大沢元毅 |
| 集合住宅設備の集合化個別化に関する研究 住棟セントラル方式と個別セントラル方式のエネルギー消費維持について       | 日本建築学会関東支部研究報<br>告集                        | pp. 185-<br>188 | 1978年<br>6月  | 飯尾昭彦                |
| 散水流下式集熱器と蓄放熱コンクリート床スラブをもつソーラーシステムについて (その1)                 | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 385-<br>386 | 1978年<br>10月 | 石井昭夫, 松田克己,<br>大沢元毅 |
| 散水流下式集熱器と蓄放熱コンクリート床スラブをもつソーラーシステムについて (その2)                 | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 387-<br>388 | 1978年<br>10月 | 石井昭夫, 松田克己,<br>大沢元毅 |
| 集合住宅におけるエネルギー消費特性に関する研究 (その1 地域暖房の場合の時刻別変動特性)               | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 447-<br>448 | 1978年<br>10月 | 石井昭夫, 飯尾昭彦,<br>菅原 敦 |
| 集合住宅におけるエネルギー消費特性に関する研究 (その2 最大使用量と同時使用について)                | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 449-<br>450 | 1978年<br>10月 | 石井昭夫, 飯尾昭彦,<br>菅原 敦 |
| 省エネルギーと環境の質                                                 | 建築雑誌(日本建築学会<br>誌), Vol. 94, No. 1154       | pp. 14          | 1979年<br>8月  |                     |
| 太陽熱のパッシブ利用における蓄放熱コンクリート床スラブのシミュレーション解析 集熱器の集熱効率によるスラブ最適厚の決定 | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 189-<br>190 | 1979年<br>9月  | 須永修通                |
| 散水流下式集熱器と蓄放熱コンクリート床スラブを持つパッシブソーラーハウスの実測結果について               | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 191-<br>192 | 1979年<br>9月  | 宮田 浩, 石井昭夫          |
| 集合住宅におけるエネルギー消費特性に関する研究 (その3 給湯 暖房システム別エネルギー消費量)            | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 439-<br>440 | 1979年<br>9月  | 菅原 敦, 飯尾昭彦          |
| 夏季における土蔵の室内気候に関する実測調査                                       | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 597-<br>598 | 1979年<br>9月  | 石井昭夫, 須永修通,<br>小川定巳 |
| 建築における省エネルギーの諸問題                                            | 日本建築学会・空調和衛生<br>工学会 国際シンポジウム 建築<br>と省エネルギー | pp. 1-3         | 1979年<br>10月 |                     |
| 室内気候調整における日射の有効利用に関する研究 (空気自然循環による太陽熱利用の床加熱実験)              | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 383-<br>384 | 1980年<br>9月  | 宮田 浩                |
| 蓄放熱コンクリート床スラブをもつソーラーシステムの室内気候実測                             | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 385-<br>386 | 1980年<br>9月  | 川島 実                |
| 住宅の期間熱負荷・最大熱負荷に対する要因別効果分析                                   | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 473-<br>474 | 1980年<br>9月  | 須永修通                |
| 蓄放熱コンクリート床スラブを持つソーラーシステム 郵便局舎への適用例                          | 日本太陽エネルギー学会研究<br>発表会講演論文集                  | pp. 137-<br>140 | 1980年<br>12月 | 須永修通, 川島 実          |
| 建築の省エネルギー計画                                                 | 彰国社                                        |                 | 1981年<br>7月  | (共同執筆)              |
| 建築の省エネルギー性能評価に関する研究 (1. 最大負荷の考え方)                           | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 397-<br>398 | 1981年<br>9月  | 三浦満雄, 石野久彌          |
| 建築の省エネルギー性能評価に関する研究 (2. 設計用気象データの整理)                        | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 399-<br>400 | 1981年<br>9月  | 高橋 肇, 石野久彌          |
| 建築の省エネルギー性能評価に関する研究 (3. 新総合TACによる最大負荷)                      | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 401-<br>402 | 1981年<br>9月  | 石野久彌                |
| 建築の省エネルギー性能評価に関する研究 (4. 外気冷却効果に関する検討)                       | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 403-<br>404 | 1981年<br>9月  | 矢川明弘, 石野久彌          |
| 空気自然循環式パッシブソーラーシステムの構成部材開発と室内気候形成に関する研究                     | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 551-<br>552 | 1981年<br>9月  | 中村 聡                |
| 蓄放熱コンクリート床スラブを持つソーラーシステムTMU3の実績                             | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 553-<br>554 | 1981年<br>9月  | 須永修通                |
| 断熱構法の相違(外断熱・内断熱)によるRC造建物の熱性能に関する比較実験-その1-                   | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 617-<br>618 | 1981年<br>9月  | 須永修通, 当山雅道          |
| 潜熱蓄放熱床を用いたパッシブソーラーシステムに関する実験的研究                             | 日本太陽エネルギー学会研究<br>発表会講演論文集                  | pp. 93-<br>96   | 1981年<br>12月 | 須永修通, 中村 聡          |
| 蓄放熱体としてのコンクリート床スラブを持つソーラーシステム 実測及びシミュレーション解析                | 日本太陽エネルギー学会研究<br>発表会講演論文集                  | pp. 97-<br>100  | 1981年<br>12月 | 須永修通, 川島 実          |
| 住宅における省エネルギー技術と展望                                           | 建築雑誌(日本建築学会<br>誌), Vol. 97, No. 1190       | pp. 25-<br>28   | 1982年<br>3月  |                     |
| 建物の熱容量と室内気候に関する研究 日射を受ける空間の自然温度変動に関する比較実験                   | 日本建築学会関東支部研究報<br>告集                        | pp. 21-<br>24   | 1982年<br>7月  | 須永修通, 矢川明弘          |
| 開口部の熱遮断機構に関する研究 (第1報) ブラインドの熱遮断特性の基礎実験                      | 空気調和・衛生工学会学術講<br>演会講演論文集                   | pp. 393-<br>396 | 1982年<br>10月 | 石野久彌, 須永修通,<br>三浦満雄 |
| 開口部の熱遮断機構に関する研究 (第2報) ブラインドの熱遮断特性の基礎理論                      | 空気調和・衛生工学会学術講<br>演会講演論文集                   | pp. 397-<br>400 | 1982年<br>10月 | 石野久彌, 須永修通,<br>三浦満雄 |
| パッシブソーラーシステム構成要素と室内気候に関する研究                                 | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集(計画系)                   | pp. 503-<br>504 | 1982年<br>10月 | 須永修通, 中村 聡          |

|                                                                                                                    |                                                                                |             |              |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------|
| パッシブソーラーシステムの計画プロセスに関する研究 —その1<br>計画プロセスの基本的考え方—                                                                   | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)                                                           | pp. 509-510 | 1982年<br>10月 | 小玉祐一郎, 須永修通, 他5名            |
| パッシブソーラーシステムの計画プロセスに関する研究 —その2<br>ダイレクトゲインシステムにおける蓄熱容量の実験的検討—                                                      | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)                                                           | pp. 511-512 | 1982年<br>10月 | 小玉祐一郎, 須永修通, 他5名            |
| 建築の省エネルギー化のための外気冷却効果に関する研究                                                                                         | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)                                                           | pp. 607-608 | 1982年<br>10月 | 高橋 肇, 石野久彌                  |
| 断熱構法の相違(内断熱・外断熱)によるRC造建物の熱性能に関する研究 —その2 夏季の実験とシミュレーションによる考察—                                                       | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)                                                           | pp. 651-652 | 1982年<br>10月 | 須永修通, 矢川明弘, 富山雅道            |
| 省エネルギー性能評価における年間負荷の特性と最大負荷の関係                                                                                      | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)                                                           | pp. 717-718 | 1982年<br>10月 | 三浦満雄, 石野久彌                  |
| 潜熱蓄放熱床を用いたパッシブソーラーシステムの室内気候性状に関する研究                                                                                | 日本太陽エネルギー学会研究発表会講演論文集                                                          | pp. 37-40   | 1982年<br>11月 | 須永修通, 中村 聡                  |
| パッシブソーラーシステムの熱性能評価に関する研究 —1 熱性能評価の基本的な考え方および基礎実験—                                                                  | 日本太陽エネルギー学会研究発表会講演論文集                                                          | pp. 41-44   | 1982年<br>11月 | 小玉祐一郎, 須永修通                 |
| パッシブソーラーシステムの熱性能評価に関する研究 —2 熱性能評価に関する実験解析—                                                                         | 日本太陽エネルギー学会研究発表会講演論文集                                                          | pp. 45-48   | 1982年<br>11月 | 須永修通                        |
| 間欠空調するRC造建物の断熱配置について                                                                                               | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)                                                           | pp. 569-570 | 1983年<br>9月  | 須永修通, 矢川明弘                  |
| RC造テストセルによる熱性状解析における隅角部の影響について                                                                                     | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)                                                           | pp. 571-572 | 1983年<br>9月  | 須永修通, 矢川明弘                  |
| 温風床暖房に用いる潜熱利用床ブロックの蓄熱性能に関する要因分析                                                                                    | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)                                                           | pp. 749-750 | 1983年<br>9月  | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子            |
| 間欠空調されるRC造建物の断熱配置による熱性状の比較考察                                                                                       | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集                                                           | pp. 105-108 | 1983年<br>10月 | 須永修通                        |
| 室内気候における輻射成分の作用特性に関する実験的研究 —輻射暖房時における作用特性について—                                                                     | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集                                                           | pp. 225-228 | 1983年<br>10月 | 笹尾 博行                       |
| 温風輻射床暖房に用いる潜熱利用蓄放熱床ブロックに関する実験研究                                                                                    | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集                                                           | pp. 321-324 | 1983年<br>10月 | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子            |
| 冬期の南面開口部からの日射熱利用における建物の熱容量と室内気候形成に関する研究 —テストセルによる比較実験—                                                             | 日本建築学会環境工学論文集, 第5号                                                             | pp. 157-162 | 1983年<br>11月 | 須永修通                        |
| パッシブシステムの意義と動向                                                                                                     | I B E C                                                                        | pp. 2-4     | 1983年<br>12月 |                             |
| パッシブソーラーシステムの熱性能に関する研究 —その1 実験による基本性状解析—                                                                           | 日本太陽エネルギー学会研究発表会講演論文集                                                          | pp. 13-16   | 1983年<br>12月 | 須永修通, 他3名                   |
| パッシブシステム設計の手引き                                                                                                     | (財)住宅・建築省エネルギー機構                                                               |             | 1984年<br>4月  | (共同執筆)                      |
| 学校暖房の現状に関する実測調査解析                                                                                                  | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集                                                           | pp. 349-352 | 1984年<br>10月 | 梶田考一, 山崎勝弘                  |
| 潜熱蓄放熱ブロックを用いた温風輻射暖房に関する研究 —ブロックの蓄熱性状の検討—                                                                           | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集                                                           | pp. 389-392 | 1984年<br>10月 | 梶田考一                        |
| 不均一な輻射環境の評価に関する研究 —モデル人体による客観的評価の検討—                                                                               | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集                                                           | pp. 517-520 | 1984年<br>10月 | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子            |
| 断熱配置の異なるRC造モデルにおける間欠暖房時のエネルギー消費と室温変動に関する研究                                                                         | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)                                                           | pp. 671-672 | 1984年<br>10月 | 須永修通, 山崎勝弘                  |
| 温風輻射床暖房システムにおける潜熱蓄放熱床ブロックの蓄熱性状に関する研究                                                                               | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)                                                           | pp. 741-742 | 1984年<br>10月 | 梶田考一                        |
| 南面開口を持つ建物の熱容量と暖房エネルギー消費量に関する研究 —テストセルによる検討—                                                                        | 日本建築学会大会学術講演梗概集(計画系)                                                           | pp. 835-836 | 1984年<br>10月 | 須永修通                        |
| 自然エネルギーと住宅                                                                                                         | 建築雑誌(日本建築学会), Vol. 99, No. 1227                                                | pp. 16-17   | 1984年<br>11月 |                             |
| 太陽エネルギー利用ハンドブック                                                                                                    | 日本太陽エネルギー学会                                                                    |             | 1985年<br>3月  | (共同執筆)                      |
| Experimental Analysis of Thermal Mass Effect on the Indoor Climate in Passive Solar Heating System with Test Cells | Proc. of the Int. Symposium on Thermal Application of Solar Energy [ISES/JSES] | pp. 253-258 | 1985年<br>4月  | SUNAGA, N.                  |
| System Evaluation of Residential Engineering Models: Scope and Design Process                                      | Proc. of the Int. Symposium on Thermal Application of Solar Energy [ISES/JSES] | pp. 591-594 | 1985年<br>4月  | NAKAJIMA, Y. and SUNAGA, N. |
| ダイレクトゲインシステムにおける熱容量と補助暖房エネルギー消費量に関する研究 —その4 蓄熱部位の熱挙動—                                                              | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集                                                           | pp. 465-468 | 1985年<br>10月 | 須永修通                        |
| 不均一な輻射環境の評価に関する研究 —モデル人体による客観的評価の検討(その2)—                                                                          | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集                                                           | pp. 573-576 | 1985年<br>10月 | 須永修通, 室 恵子                  |
| 室内の不均一輻射の体感への影響に関する実験的研究                                                                                           | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学                                                         | pp. 519-520 | 1985年<br>10月 | 須永修通, 室 恵子                  |



|                                                                                |                         |             |          |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|----------|------------------|
| ダイレクトゲインシステムにおける熱容量と補助暖房エネルギー消費量に関する研究 ―その1 テストセルによる間欠暖房時の検討―                  | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 997-998 | 1985年10月 | 須永修通, 山崎勝弘       |
| ダイレクトゲインシステムにおける熱容量と補助暖房エネルギー消費量に関する研究 ―その2 日射パターンに対する検討―                      | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 999-100 | 1985年10月 | 須永修通, 山崎勝弘       |
| ダイレクトゲインシステムにおける熱容量と補助暖房エネルギー消費量に関する研究 ―その5 日射と蓄熱部位の影響度―                       | 日本太陽エネルギー学会学術研究発表会講演論文集 | pp. 9-12    | 1985年12月 | 須永修通             |
| ダイレクトゲインシステムにおける補助暖房量と蓄熱部位の熱挙動に関する実験解析                                         | 日本建築学会環境工学研究発表会資料, 第2号  | pp. 57-64   | 1986年6月  | 須永修通             |
| ダイレクトゲインシステムにおける熱容量と補助暖房エネルギー消費量に関する研究 ―その7 非暖房時の室内熱環境とエネルギー消費量を組み合わせた評価尺度の検討― | 日本建築学会関東支部研究報告集         | pp. 29-32   | 1986年7月  | 須永修通             |
| 実建物における内断熱と外断熱の熱性能に関する研究 ―その1 建物概要および予備実測結果―                                   | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 775-776 | 1986年8月  | 中村 聡, 須永修通, 他3名  |
| 太陽熱利用による北室の冬季熱環境改善に関する研究                                                       | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 789-790 | 1986年8月  | 柳井 崇             |
| ダイレクトゲインシステムにおける熱容量と補助暖房エネルギー消費量に関する研究 ―その8 実験による期間暖房量についての検討―                 | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 791-792 | 1986年8年  | 須永修通             |
| 暖房時の輻射要素に関する研究 ―その1 実験概要および全身温熱感による検討―                                         | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 951-952 | 1986年8月  | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子 |
| 暖房時の輻射要素に関する研究 ―その2 局部温熱感による検討―                                                | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 953-954 | 1986年8月  | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子 |
| 暖房環境における輻射要素の影響に関する実験解析                                                        | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集    | pp. 229-232 | 1986年10月 | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子 |
| 温風輻射床暖房における輻射熱供給の効果に関する実験研究                                                    | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集    | pp. 233-236 | 1986年10月 | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子 |
| ダイレクトゲインシステムにおける補助暖房量と蓄熱部位の熱挙動に関する実験的研究 ―室内気候調整における熱容量に関する研究―                  | 日本建築学会計画系論文報告集, 第377号   | pp. 1-8     | 1987年7月  | 須永修通             |
| 熱環境の異なる空間をもつ建物内の室間相互換気の室温, 負荷への影響に関する検討                                        | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集    | pp. 469-472 | 1987年10月 | 石野久彌, 柳井 崇       |
| 教室の暖房環境に関する研究 ―その1 調査概要と暖房環境評価の全体的把握―                                          | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集    | pp. 517-520 | 1987年10月 | 須永修通, 梅干野晃, 他4名  |
| 教室の暖房環境に関する研究 ―その2 暖房設備と暖房環境―                                                  | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集    | pp. 521-524 | 1987年10月 | 須永修通, 梅干野晃, 他4名  |
| 教室の暖房環境に関する研究 ―その3 暖房方式および教師と生徒による評価の比較―                                       | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集    | pp. 525-528 | 1987年10月 | 須永修通, 梅干野晃, 他4名  |
| 暖房環境における輻射要素の影響に関する研究 ―その3 輻射面の配置による検討―                                        | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集    | pp. 537-540 | 1987年10月 | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子 |
| 暖房環境における輻射要素の影響に関する研究 ―その4 重回帰式による実験値の補間―                                      | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集    | pp. 541-544 | 1987年10月 | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子 |
| 蓄放熱スラブの熱性状に関する基礎的研究                                                            | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 13-14   | 1987年10月 | 須永修通             |
| 暖房環境における輻射要素の影響に関する研究 ―その1 基礎事項の確認―                                            | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 353-354 | 1987年10月 | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子 |
| 暖房環境における輻射要素の影響に関する研究 ―その2 不均一輻射の影響―                                           | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 355-356 | 1987年10月 | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子 |
| 実建物における内断熱と外断熱の熱性能に関する研究 ―その2 冬季の熱性状および暖房エネルギー消費量に関する実測結果―                     | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 863-864 | 1987年10月 | 須永修通, 中村 聡       |
| 集合住宅における使用湯量の調査研究 ―使用湯量の長期的変動の特性について―                                          | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集    | pp. 153-156 | 1988年9月  | 飯尾昭彦             |
| 教室の環境評価に関する研究 ―使用者の意識調査による検討―                                                  | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集    | pp. 37-380  | 1988年9月  | 須永修通, 須崎隆行       |
| 暖房時の換気に関する実験的研究                                                                | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集    | pp. 649-652 | 1988年9月  | 須永修通, 中村 聡, 永瀬睦臣 |
| ダイレクトゲインシステムにおける熱容量と補助暖房エネルギー消費量に関する研究 ―その10 有効熱容量についての検討―                     | 日本建築学会大会学術講演梗概集         | pp. 627-628 | 1988年10月 | 須永修通             |
| 北陸地域の小・中学校における暖房環境の実測及びアンケート調査 ―その1 調査概要及び実測結果―                                | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 591-592 | 1988年10月 | 須永修通, 宿谷昌則, 他5名  |
| 北陸地域の小・中学校における暖房環境の実測及びアンケート調査 ―その2 アンケート調査の結果―                                | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学  | pp. 593-594 | 1988年10月 | 須永修通, 宿谷昌則, 他5名  |
| 有効熱容量について                                                                      | 日本建築学会関東支部研究報告集         | pp. 21-24   | 1988年11月 | 須永修通             |
| 暖房環境における輻射要素の影響に関する研究 その5 輻射要素の影響を考慮した体感の推定手法                                  | 日本建築学会関東支部研究報告集         | pp. 25-28   | 1988年11月 | 須永修通, 梶田考一, 室 恵子 |

|                                                               |                            |                   |              |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| ダイレクトゲインシステムにおける熱容量と補助暖房エネルギー消費量に関する研究 ―その11 蓄熱体の配置と有効度―      | 日本太陽エネルギー学会研究<br>発表会講演論文集  | pp. 229-<br>232   | 1988年<br>12月 | 須永修通                       |
| ダイレクトゲインシステムにおける熱容量と期間補助暖房量に関する実験的研究 ―室内気候調整における熱容量に関する研究(2)― | 日本建築学会計画系論文報告<br>集, 第397号  | pp. 38-<br>47     | 1989年<br>3月  | 須永修通                       |
| 過渡状態における温熱環境の評価に関する研究<br>その1, 実験概要及び生理的応答について                 | 空気調和・衛生工学会学術講<br>演会講演論文集   | pp. 297-<br>300   | 1989年<br>10月 | 石野久彌, 梶田考一,<br>大塚 淳, 佐々木元康 |
| 過渡状態における温熱環境の評価に関する研究<br>その2, 心理的反応及び至適温度について                 | 空気調和・衛生工学会学術講<br>演会講演論文集   | pp. 301-<br>304   | 1989年<br>10月 | 石野久彌, 梶田考一,<br>大塚 淳, 佐々木元康 |
| 冬季の教室環境に関する調査研究 ―暖地(東京都内)における例―                               | 空気調和・衛生工学会学術講<br>演会講演論文集   | pp. 369-<br>372   | 1989年<br>10月 | 須永修通, 須崎隆行,<br>山崎祐二        |
| 東京都内における教室の暖房環境に関する実測調査 ―室温の不均一性について―                         | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 1193<br>-1194 | 1989年<br>10月 | 須永修通, 須崎隆行,<br>山崎祐二        |
| 自然エネルギー利用における小屋裏集熱に関する実験解析                                    | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 1247<br>-1248 | 1989年<br>10月 | 須永修通, 駒野清治,<br>任 権彬        |
| 暖房時の換気に関する実験的研究 ―その1 温度および気流速の検討―                             | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 603-<br>604   | 1989年<br>10月 | 須永修通, 永瀬睦臣,<br>中村 聡, 他1名   |
| 暖房時の換気に関する実験的研究 ―その2 換気性状・気流の状態および熱損失割合の検討―                   | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 605-<br>606   | 1989年<br>10月 | 須永修通, 永瀬睦臣,<br>中村 聡, 他1名   |
| 冬期に外から入室した場合の至適温度に関する研究                                       | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 883-<br>884   | 1989年<br>10月 | 石野久彌, 梶田考一,<br>大塚 淳, 佐々木元康 |
| 天井輻射冷房に関する基礎的実験研究                                             | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 893-<br>894   | 1989年<br>10月 | 石野久彌, 大塚 淳,<br>佐々木元康       |
| 暖房環境における輻射要素の影響に関する研究<br>―その5 輻射要素の影響を考慮した体感の推定手法―            | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 895-<br>896   | 1989年<br>10月 | 須永修通, 梶田考一,<br>室 恵子        |
| ダイレクトゲインシステムにおける熱容量と補助暖房エネルギー消費量に関する研究 ―その12 蓄熱体の配置方法と熱性能―    | 日本太陽エネルギー学会研究<br>発表会講演論文集  | pp. 113-<br>116   | 1989年<br>12月 | 須永修通, 佐渡俊幸                 |
| 屋根および小屋裏空間による自然エネルギー利用に関する研究 ―試作集放熱装置による集熱・放熱実験―              | 日本建築学会関東支部研究報<br>告集        | pp. 9-12          | 1990年<br>1月  | 須永修通, 駒野清治,<br>任 権彬        |
| 建築設備集成3 居住施設                                                  | オーム社                       |                   | 1990年<br>6月  | (共同執筆)                     |
| 空気調和・衛生用語辞典                                                   | オーム社                       |                   | 1990年<br>8月  | (共同執筆)                     |
| 天井輻射冷房時の温熱感に関する研究                                             | 空気調和・衛生工学会学術講<br>演会講演論文集   | pp. 1-4           | 1990年<br>10月 | 石野久彌, 佐々木元康                |
| 建築外部空間における建築物外表面材料の熱環境に及ぼす影響に関する研究                            | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 1257<br>-1258 | 1990年<br>10月 | 須永修通, 山崎祐二                 |
| 暖房時の換気に関する実験的研究 その3 吸気口の位置および形状の違いによる室内の湿度・濃度分布の比較            | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 1407<br>-1408 | 1990年<br>10月 | 須永修通, 中村 聡,<br>永瀬睦臣        |
| 屋根の遮熱構造に関する実験的研究                                              | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 753-<br>754   | 1990年<br>10月 | 笹尾博行                       |
| 小学校の教室環境に関する調査研究 その3 暖房設備の実態と暖房に関する評価                         | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 899-<br>900   | 1990年<br>10月 | 梅干野晃, 他2名                  |
| 小学校の教室環境に関する調査研究 その4 暖房運転と環境調整の実態                             | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 901-<br>902   | 1990年<br>10月 | 梅干野晃, 他2名                  |
| 小学校の教室環境に関する調査研究 その5 物理環境評価と設計要素の関係                           | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 903-<br>904   | 1990年<br>10月 | 梅干野晃, 他2名                  |
| 屋根および小屋裏空間による自然エネルギー利用に関する研究 ―その2 試作集放熱装置の性能解析―               | 日本太陽エネルギー学会研究<br>発表会講演論文集  | pp. 221-<br>224   | 1990年<br>12月 | 須永修通, 駒野清治                 |
| ダイレクトゲインシステムを用いた建物の期間補助暖房量簡易推定手法の検討 ―その1 蓄熱体の厚さと配置による有効度を考慮し  | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 1319<br>-1320 | 1991年<br>9月  | 須永修通, 駒野清治                 |
| ダイレクトゲインシステムを用いた建物の期間補助暖房量簡易推定手法の検討 ―その2 開口面積などの影響と推定式の検証―    | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 1321<br>-1322 | 1991年<br>9月  | 須永修通, 駒野清治                 |
| 小学校の教室環境に関する調査研究<br>(その6 夏季の設計要素と物理環境評価との比較)                  | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 1415<br>-1416 | 1991年<br>9月  | 梅干野晃, 飯野由香利                |
| 夏期の屋外歩行者空間における植物の日射遮蔽による熱環境調整効果に関する研究                         | 日本建築学会大会学術講演梗<br>概集D分冊環境工学 | pp. 1513<br>-1514 | 1991年<br>9月  | 須永修通, 山崎祐二                 |
| ダイレクトゲインシステム建物の期間補助暖房量簡易計算法                                   | 日本太陽エネルギー学会研究<br>発表会講演論文集  | pp. 277-<br>280   | 1991年<br>9月  | 須永修通                       |
| 日射のある空間における空気温度測定法の検討                                         | 空気調和・衛生工学会学術講<br>演会講演論文集   | pp. 1181<br>-1184 | 1991年<br>10月 | 須永修通, 駒野清治                 |
| 小学校の教室環境に関する調査研究<br>(その7 冬季の物理環境評価とその影響要因との関係)                | 日本建築学会関東支部研究報<br>告集        | pp. 1-4           | 1992年<br>1月  | 梅干野晃, 飯野由香利                |

|                                                                                                                  |                                                                                                            |                                   |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| A Simple Method to Estimate the Seasonal Heating Energy Consumption of Direct Solar Gain Buildings               | Proc. of 1992 ASME/JSES/ KSES Int. Solar Energy Conference, Maui, Hawaii                                   | Vol.1, 1992年<br>pp.319- 4月<br>324 | SUNAGA, N.                          |
| 熱的快適性からみた床暖房時の床温と空気温の関係について<br>1. 既往研究のデータによる快適域の検討                                                              | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学                                                                                     | pp.995- 1992年<br>996 9月           | 須永修通, 駒野清治, 堀 祐治, 山中 晋              |
| 熱的快適性からみた床暖房時の床温と空気温の関係について<br>2. 被験者実験による等快適ラインの検討                                                              | 日本建築学会大会学術講演梗概集D分冊環境工学                                                                                     | pp.997- 1992年<br>998 9月           | 須永修通, 駒野清治, 堀 祐治, 山中 晋              |
| 対流暖房における制御センサーの位置と室内熱環境について                                                                                      | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集                                                                                       | pp.793- 1992年<br>796 10月          | 須永修通, 駒野清治                          |
| 屋根および小屋裏空間による自然エネルギー利用に関する研究<br>その3 屋根流下水による放熱実験                                                                 | 日本太陽エネルギー学会研究発表会講演論文集                                                                                      | pp.263- 1992年<br>266 12月          | 須永修通, 駒野清治                          |
| 建築と設備のインテグレーション 環境設計と設備                                                                                          | 建築雑誌 (日本建築学), Vol.108, No1340                                                                              | pp.12- 1993年<br>13 3月             |                                     |
| Developpements Recents de L'architecture Solaire au Japon<br>(Recent Development of Solar Architecture in Japan) | Sommet Solaire Mondial, Energie Solaire et Architecture (World Solar Summit, Solar Energy in Architecture) | pp.74- 1993年<br>84 7月             | SUNAGA, N.                          |
| 色光刺激が音環境評価に与える影響<br>-その1 実験施設と方法の検討-                                                                             | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.903- 1993年<br>904 9月           | 猪股泰太郎, 戸井田義徳, 杉野 潔                  |
| 色光刺激が音環境評価に与える影響<br>-その2 主観評価実験-                                                                                 | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.905- 1993年<br>906 9月           | 戸井田義徳, 猪股泰太郎, 杉野 潔                  |
| 夏期の熱的快適性に対する冷輻射の影響に関する実験的研究<br>1. 実験概要、及び過渡期の温冷感・快適感の検討                                                          | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.1335 1993年<br>-1336 9月         | 須永修通, 堀祐治, 加藤英之, 永井千佳子, 鈴木寿一, 黒崎幸夫  |
| 夏期の熱的快適性に対する冷輻射の影響に関する実験的研究<br>2. 定常時の温冷感・快適感の検討                                                                 | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.1337 1993年<br>-1338 9月         | 須永修通, 堀祐治, 加藤英之, 永井千佳子, 鈴木寿一, 黒崎幸夫  |
| 夏期の室内気候調整における気流速と快適感に関する研究                                                                                       | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.1359 1993年<br>-1360 9月         | 須永修通, 堀祐治, 加藤英之, 永井千佳子, 鈴木寿一, 黒崎幸夫  |
| 暖房方式による室内熱環境とエネルギー消費特性に関する研究<br>その1. 暖房方式による空気温度分布の比較                                                            | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.1631 1993年<br>-1632 9月         | 須永修通, 駒野清治, 山中 晋, 堀部朝広, 鈴木寿一, 黒崎幸夫  |
| 暖房方式による室内熱環境とエネルギー消費特性に関する研究<br>その2. 窓面積による各種暖房方式の比較                                                             | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.1633 1993年<br>-1634 9月         | 須永修通, 駒野清治, 山中 晋, 堀部朝広, 鈴木寿一, 黒崎幸夫  |
| 屋根流下水の放熱効果に関する検討                                                                                                 | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.3-5 1993年<br>9月                | 須永修通, 駒野清治, 西沢広紀                    |
| 冬期における床温と空気温の組み合わせによる熱的快適性について<br>-床面温度と室内空気温度による熱的快適性予測式の検討-                                                    | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集 (I)                                                                                   | pp.77- 1993年<br>80 10月            | 須永修通, 堀 祐治, 大沢 充                    |
| 冬期における床温と空気温の組み合わせによる熱的快適性について<br>-被験者実験による検討-                                                                   | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集 (I)                                                                                   | pp.81- 1993年<br>84 10月            | 須永修通, 堀 祐治, 大沢 充, 鈴木寿一, 黒崎幸夫        |
| 暖房方式による室内熱環境とエネルギー消費特性に関する研究<br>代表室温の検討                                                                          | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集 (II)                                                                                  | pp.73- 1993年<br>76 10月            | 須永修通, 駒野清治                          |
| 屋根および小屋裏空間による自然エネルギー利用に関する研究<br>-その4 雨水顕熱の利用に関する検討-                                                              | 日本太陽エネルギー学会研究発表会講演論文集                                                                                      | pp.189- 1993年<br>192 12月          | 須永修通, 西沢広紀                          |
| 屋根および小屋裏空間による自然エネルギー利用に関する研究<br>その5 集熱パネルによる小屋裏集熱実験                                                              | 日本建築学会関東支部研究報告集                                                                                            | pp.129- 1994年<br>132 3月           | 西沢広紀, 須永修通, 駒野清治                    |
| 輻射冷房時の熱的快適性に関する実験的研究                                                                                             | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.341- 1994年<br>342 9月           | 須永修通, 堀 祐治, 加藤英之, 永井千佳子, 鈴木寿一, 黒崎幸夫 |
| 気流による夏期室内気候の改善に関する研究                                                                                             | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.355- 1994年<br>356 9月           | 須永修通, 堀 祐治, 永井千佳子                   |
| 温熱環境の心理的評価に関する検討<br>その1 評価尺度法と言語選択法による抽出                                                                         | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.377- 1994年<br>378 9月           | 須永修通, 室 恵子, 大沢 充                    |
| 温熱環境の心理的評価に関する検討<br>その2 言語選択法による温熱環境評価                                                                           | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.379- 1994年<br>380 9月           | 須永修通, 室 恵子, 大沢 充                    |
| ガラス空間のバッシブ手法による熱環境調整に関する考察<br>その1 冬期における熱特性に関する実験結果                                                              | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.489- 1994年<br>490 9月           | 須永修通, 駒野清治, 馬 艶玲, 片田祐二              |
| 建築の熱環境調整における雨水の顕熱利用に関する研究                                                                                        | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                                                         | pp.495- 1994年<br>496 9月           | 須永修通, 西沢広紀                          |

|                                                                                                              |                                                                           |               |          |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 音と色光の複合刺激による環境の評価に関する研究                                                                                      | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D)                                                        | pp. 1987-1988 | 1994年9月  | 戸井田義徳, 猪股泰太郎, 杉野 潔                                                         |
| 異なる暖房方式の熱的快適性の評価に関する研究 その1 全身温冷感、局部温冷感に関する考察                                                                 | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集Ⅲ                                                     | pp. 1317-1320 | 1994年10月 | 須永修通, 堀 祐治, 永井千佳子                                                          |
| 異なる暖房方式の熱的快適性の評価に関する研究 その2 床温と空気温の組み合わせによる等快適ラインの検討                                                          | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集Ⅲ                                                     | pp. 1321-1324 | 1994年10月 | 須永修通, 堀 祐治, 永井千佳子                                                          |
| 屋根面流水による放熱効果を用いた輻射冷房実験 一屋根および小屋裏空間による自然エネルギー利用に関する研究 その6 ー                                                   | 日本太陽エネルギー学会研究発表会講演論文集                                                     | pp. 189-192   | 1994年12月 | 西沢広紀, 須永修通                                                                 |
| 環境共生の建築と都市の形成に向けて                                                                                            | 日本学術会議環境工学連合講演会講演論文集(第10回)                                                | pp. 51-54     | 1995年1月  |                                                                            |
| Study on Establishing an Equivalent Thermal Comfort Chart for Comparative Evaluation of Heating Systems      | Proc. of The Second Int. Conference on New Energy Systems and Conversions | pp. 285-290   | 1995年7月  | HORI Y. and SUNAGA N.                                                      |
| 音場シミュレータによる合成音場の主観評価 ー評価用語の選定方法に関する研究ー                                                                       | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-1)                                                      | pp. 63-64     | 1995年8月  | 野中竜二, 石田康二, 杉野 潔, 戸井田義徳                                                    |
| 夏期冷房時の温冷感・快適感に対する気流の効果に関する研究 その1. 実験概要、及び温冷感・快適感の経時変動                                                        | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-2)                                                      | pp. 365-366   | 1995年8月  | 永井千佳子, 須永修通, 室 恵子, 堀 祐治                                                    |
| 夏期冷房時の温冷感・快適感に対する気流の効果に関する研究 その2. 入室時の気流が温冷感・快適感に及ぼす効果                                                       | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-2)                                                      | pp. 367-368   | 1995年8月  | 堀 祐治, 須永修通, 室 恵子, 永井千佳子                                                    |
| 床冷房時の体感に及ぼす着座姿勢の影響について (椅子座と床座の比較)                                                                           | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-2)                                                      | pp. 393-394   | 1995年8月  | 加藤英之, 須永修通, 鈴木寿一, 黒崎幸夫, 堀 祐治, 永井千佳子                                        |
| 太陽熱空気集熱式床暖房システムをもつ住宅の実測調査                                                                                    | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-2)                                                      | pp. 471-472   | 1995年8月  | 芳賀由華子, 須永修通, 駒野清治                                                          |
| 屋根面流水の放熱効果を用いた輻射冷房システムに関する研究 ー1. 実験概要、放熱特性および日射遮熱効果ー                                                         | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-2)                                                      | pp. 489-490   | 1995年8月  | 須永修通, 西沢広紀                                                                 |
| 屋根面流水の放熱効果を用いた輻射冷房システムに関する研究 ー2. 実験結果と計算による実用性の検討ー                                                           | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-2)                                                      | pp. 491-492   | 1995年8月  | 西沢広紀, 須永修通                                                                 |
| 異なる暖房方式の熱的快適性の評価に関する研究 その3 床坐での温冷感と快適感に関する考察                                                                 | 空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集Ⅲ                                                     | pp. 1341-1244 | 1995年10月 | 須永修通, 堀 祐治, 室 恵子                                                           |
| 太陽熱空気集熱式床暖房住宅の熱性能                                                                                            | 太陽/風力エネルギー講演論文集(1995)                                                     | pp. 363-366   | 1995年12月 | 芳賀由華子, 須永修通, 駒野清治, 金井美奈子                                                   |
| 空調システム運転制御を対象とした実時間負荷予測手法に関する研究                                                                              | 日本建築学会計画論文集, 第484号                                                        | pp. 43-51     | 1996年6月  | 川島 実                                                                       |
| Study of a Radiant Cooling System Utilizing Evaporative Cooling Effect Caused by Water Flowing Down on Roof  | Proc. of the 13th Int. PLEA Conference                                    | pp. 449-454   | 1996年7月  | SUNAGA N. and NISHIZAWA H.                                                 |
| 室内空間における文章音源を用いた明瞭度測定について                                                                                    | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-1)                                                      | pp. 169-170   | 1996年9月  | 野中竜二, 戸井田義徳                                                                |
| ホールの客席照度が音の主観評価に及ぼす影響について                                                                                    | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-1)                                                      | pp. 219-220   | 1996年9月  | 野垣智子, 戸井田義徳                                                                |
| 環境共生都市におけるごみ処理に関する一考察 (東京都区部における生ゴミの現状と今後の方向について)                                                            | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-1)                                                      | pp. 621-622   | 1996年9月  | 長谷川碧                                                                       |
| 茅葺き屋根の夏期の遮熱性能に関する実測研究                                                                                        | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-2)                                                      | pp. 93-94     | 1996年9月  | 堀 祐治, 須永修通                                                                 |
| 暖房時における局部温冷感が熱的快適性に及ぼす影響に関する研究                                                                               | 日本建築学会大会学術講演梗概集(D-2)                                                      | pp. 361-362   | 1996年9月  | 樋口博基, 須永修通, 室 恵子, 堀 祐治, 鈴木寿一, 黒崎幸夫                                         |
| 建築システム化モデルの概要と基本性能について ーエネルギー変換の建築システム化に関する研究 その1 ー                                                          | 太陽/風力エネルギー講演論文集(1996)                                                     | pp. 157-160   | 1996年10月 | 須永修通, 木村軍司, 深尾精一, 清水敏久, 角田 誠, 室 恵子                                         |
| 太陽光発電による蓄熱冷房と蓄電冷房について ーエネルギー変換の建築システム化に関する研究 その2 ー                                                           | 太陽/風力エネルギー講演論文集(1996)                                                     | pp. 305-308   | 1996年10月 | 山中 晋, 須永修通, 木村軍司, 深尾精一, 清水敏久, 角田 誠, 室 恵子                                   |
| 動作点制御回路を用いた太陽電池発電効率の改善 ーエネルギー変換の建築システム化に関する研究 その3 ー                                                          | 太陽/風力エネルギー講演論文集(1996)                                                     | pp. 57-60     | 1996年10月 | 清水敏久, 木村軍司, 須永修通, 深尾精一, 角田 誠, 室 恵子                                         |
| 言語選択法と評定尺度法による温熱環境評価の比較 ー心理評価の抽出方法に関する研究 (1) ー                                                               | 日本建築学会計画論文集, 第489号                                                        | pp. 81-88     | 1996年11月 | 室 恵子, 須永修通                                                                 |
| Research on Architectural Systemization in Natural Energy Conservation for Protecting the Global Environment | Memoirs of Faculty of Engineering, Tokyo Metropolitan University          | pp. 5291-5303 | 1997.3   | ITO N., KIMURA G., FUKAO S., SHIMIZU T., SUNAGA N., TSUNODA M. and MURO K. |