

## 東京都立大学建築環境研究室卒業生論文リスト

### 卒 論 卒 計

#### 第2回 昭和28年度

- 1 新 雅夫 街路騒音の測定法並びにその表示法に関する研究
- 2 進 信彦 街路騒音に対する建築物の遮音特性に関する研究

#### 第3回 昭和29年度

- 3 青木 孝夫 アメリカにおける小学校建築計画の傾向に関する研究
- 石原研

#### 第4回 昭和30年度

- 4 浅間 道雄 建物の遮音性に関する研究
- 5 山口 和夫
- 6 深野 愛藏

#### 第5回 昭和31年度

- 7 石黒 勤 小中学校に於ける遮音設計の研究
- 8 西川 恵六 ル・コルビジエに関する研究
- 9 矢野 雄司 山の手と下町における住意識の調査研究  
(調査手法に関する研究)

水谷研

#### 第7回 昭和33年度

- 11 高橋 巍 残響室及び無響室の研究について

#### 第8回 昭和34年度

- 12 梅垣 滋 工場の建築設備計画決定に関する研究
- 13 船津 義明 吸音材料の特性について

#### 第9回 昭和35年度

- 14 尾島 敦 連続円筒シャーレン解析
- 15 片岡 昌之 リミテットデザインによる公会堂の遮音設計について
- 16 長尾 量平 店舗の照明効果

東研

#### 第10回 昭和36年度

- 17 野沢 照男 商業施設における騒音制御について
- 18 吉川 武 店舗デザインに於ける照明計画のされ方について

#### 第11回 昭和37年度

- 19 浅野 金司 住宅における騒音について
- 20 高杉 武郎 高層建物の床衝撃音に関する研究

#### 第12回 昭和38年度

- 21 阿部 紀彦 RC造アパート空気伝播音についての研究
- 22 戸井田義徳 軟質タイル、シート類の床衝撃音減衰に関する研究
- 23 中野慎一郎 鉄筋コンクリート造アパートに於ける床衝撃音の研究

#### 第13回 昭和39年度

- 24 川上 岩男 床衝撃音に関する研究  
-衝撃に対する床振動の実験的研究
- 25 木葉 武夫 外壁構造と室内気候に関する研究

#### 第14回 昭和40年度

- 26 延命 慶穂 コンクリートスラブの衝撃振動に関する実験的研究
- 27 後藤 泰三 自然換気に関する実験的研究
- 28 田篠 達郎 建築の環境調整を対象とする壁面近傍気流の性状に関する研究
- 29 渡辺 紘一 暖房負荷を対象とした外気温度の変動に関する研究

#### 第15回 昭和41年度

- 30 村野 義治 建築の環境調整を対象とする自然風に関する研究
- 31 横井 康武 プレファブ住宅の遮音性能に関する研究
- 32 新居 泰之 暖房負荷に影響を及ぼす冬期日射量に関する研究

#### 第16回 昭和42年度

- 33 黒川 和彦 周期的外気温変動に対する各種外壁の熱的性状に関する研究
- 34 斎藤 多聞 プレファブ住宅の音響性能に関する研究
- 35 染谷 量市 ゴミ焼却余熱による地域冷暖房に関する研究
- 36 鷹羽 良明 駒沢陸上競技場の音響調査研究-屋外競技場の音響計画
- 37 原田 忠弘 創建時東京築地カナルの研究

桐敷研

#### 第17回 昭和43年度

- 38 飯尾 昭彦 外壁表面における輻射熱伝達に関する実験的研究
- 39 久保 運平 地域給湯設備に関する基礎的調査研究
- 40 下田 洋二 駒沢陸上競技場の音響調査研究

41 竹田 茂夫 駒沢体育館音響研究

42 柿崎 治郎 内張ダクト型消音器の応用に関する研究

第18回 昭和44年度

43 越智 省三 明瞭度試験の調査研究

44 岩崎 和男 高速道路周辺の騒音とその対策

45 幸田 貴二 地域給湯設備に関する基礎的研究

46 仲村 元秀 日射遮蔽装置を透過する直射日光と日射量の定量的研究

第19回 昭和45年度

47 井部 博 住居地域内に於ける環境騒音に関する研究

48 田中 友一 自動車検査場における大気汚染(CO)

49 ~~や~~川 晃 小、中学校に於ける遮音設計について

第20回 昭和46年度

50 浅見 保

51 田川 修 既成市街地における地域冷暖房の問題点(池袋の場合)

52 松本 六郎 地下鉄構内における空気汚染に関する研究

53 森 建治 室内温度分布に関する実測調査

54 山口 巍 蓄熱槽の水温分布と熱損失に関する実測調査

55 和田 省二 棟別週エネルギー使用量資料

第21回 昭和47年度

56 岡田 忠雄 ビル冷暖房方式に対する熱源からのアプローチ

57 佐藤 規夫 高速道路トンネル内における空気汚染の研究

58 清水 俊一 室内音響における主観的評価と物理量の関係

59 長谷川 功 蓄熱槽の水温分布に関する研究

60 三浦 達男 東京都区内の大気汚染に関する研究

61 山田 孝則 地下街の空気汚染に関する研究

第22回 昭和48年度

62 池田 太郎 空調用外気の汚染状況とその室内空気への影響に関する研究

63 石川 康 県立総合文化センター 卒計

64 斎木 昭 集合住宅の設備の中央化における機器コストからの考察

65 豊泉 正雄 LEARNING CENTER IN NATURE

卒計

66 松田 克巳 建築の暖冷房における太陽熱利用に関する研究

67 向井 慎司 オ-プンスペースにおける明瞭度に関する研究

68 吉田 等 集合住宅の設備集合化に関するスペースの考察

第23回 昭和49年度

69 清水比佐夫 高層集合住宅における集合設備に関する居住者の意識調査

第24回 昭和50年度

70 高木 淳二 以譜謡諺論房視都邑一国會議事堂之絵図 卒計

71 東瀬 雄治 自然循環式太陽エネルギー収集システムにおける平板形集熱器の特性に関する実験的研究

72 大沢 元毅 自然循環方式太陽熱暖房に関する基礎的研究

73 片山満理子 集合住宅設備の実態調査(エネルギー消費実態の研究)

74 後藤 慶蔵 夏季の室内気候に作用する周壁温に関する実験的研究

75 中山 充 エコーとノイズがある場合の明瞭度と了解度の関係

76 野崎 公平 集合住宅に於ける暖房設備の使用者意識調査

77 三井 泉二 輻射暖房時の室温に関する基礎的研究

第25回 昭和51年度

78 玉木 柱 道路交通騒音予測式の問題点に関する研究

79 桜井 秀夫 散水型及び密閉型太陽熱コレクターの性能に関する比較研究

80 須永 修通 SKIABLE PLACE ET SA STATION 卒計

81 高山 真人 夏季室内気候に作用する輻射要素の研究

第26回 昭和52年度

82 伊藤 忠 輻射暖房における加熱面の面積と位置の影響に関する基礎的研究

83 薄井 和行 集合住宅の各種暖房、給湯システムによるエネルギー消費量の比較研究

84 笹尾 博行 热ふく射環境の評価法に関する基礎的研究

85 菅原 敦 地域暖房給湯設備を持つ集合住宅におけるエネルギー消費特性の実態調査

86 鈴木 広志 病院建築に於ける用途別エネルギー使用量に関する研究

第27回 昭和53年度

- 87 清水 信彦 会議室における喫煙による空気汚染の実験的研究  
88 宮田 浩 プラスチックフィルムを表面透過体に用いた散水流下式太陽熱集熱器の性能に関する研究  
89 小川 定巳 夏季における土蔵の室内気候の特性に関する研究

第28回 昭和54年度

- 90 原 崇哲 空気自然循環式集熱器を用いたソーラーシステムに関する研究  
91 菊池 建士 住宅の省エネルギー化における窓の影響に関する研究  
92 小島 基文 ソーラーコミュニティー 卒計  
93 小林 直 冷房効果に影響を与える輻射要素に関する実験的研究  
94 小林 好人 エコーとノイズが明瞭度に与える影響  
95 新地 宏志 太陽エネルギーの地中蓄熱による暖房利用に関する研究  
96 前田真由美 室間音圧レベル差の現象における簡易測定法の検討

第29回 昭和55年度

- 97 高橋 肇 空調設備容量の設計用気象データに関する研究  
98 中島 肇 断熱構法の相違によるRC造建物の熱性能に関する比較実験解析  
99 永田 康芳 断熱改修による住宅の省エネルギー化に関する研究  
100 宗像 和子 潜熱蓄熱体をもつパッシブソーラーシステムの室内気候実験  
101 浜本 利久 野外音響設備の明瞭度計算法の検討－音声のモデル化によるコンピュータシミュレーション  
102 広野 康文 空気自然循環とコンクリート蓄熱によるパッシブソーラーシステムに関する研究  
103 倉本 清 建築開口部の熱的遮蔽に関するシミュレーション解析

第30回 昭和56年度

- 104 石川 正雄 建物の各種省エネルギー手法に対する最大負荷及び年間負荷の特性に関するシミュレーション解析  
105 菅 一雅 開口部遮蔽材の省エネルギー性能に関する実験研究  
106 角田 宣彦 断熱された建物の夏期における熱的性状に関する比較実験解析

- 107 仲戸川 智 空気自然循環式太陽熱暖房システムの集熱特性に関する実験的研究

- 108 賀川 信介 オーディトリウム

卒計

第31回 昭和57年度

- 109 細川 幸哉 RC造建物の断熱と熱容量による建物の熱性状に関する研究  
110 室 恵子 潜熱蓄熱材を床ブロックとして用いたソーラーシステムの集蓄熱性状に関する研究  
111 吉田 真章 パッシブソーラーシステムの熱性能に関する研究  
112 北野 義典 エコーのある場合の明瞭度計算法並びに分散配置P.A.システムを持つ野外音場における明瞭度特性の考察

第32回 昭和58年度

- 113 伊藤 博安 開口部遮蔽材の熱遮蔽性能に関する研究  
114 金子 英幸 太陽熱冷暖房を用いた事務所建築におけるエネルギー消費の実測解析  
115 末松 秀男 断熱材配置の相違によるRC造建物の熱性状に対する建物スケール及び開口部の影響に関する研究  
116 中田 亮 縮小モデルを用いた日射を受ける空間の熱容量と室内気候に関する研究  
117 山岸英一郎 ガラス張り空間の熱環境制御に関する研究  
118 山崎 勝弘 間欠暖房されるRC造モデルボックスにおける熱容量と断熱材の配置に関する研究  
119 渡辺 孝一

第33回 昭和59年度

- 120 大多和由理 壁からの輻射要素が人体の温熱感に与える影響に関する基礎的研究  
121 御器谷良一 開口部遮蔽材による冬期夜間の断熱効果に関する研究  
122 松村 清 直接熱取得方式を主としたパッシブソーラーハウスの室内気候に関する実測研究  
123 本明 伸 軽量構造建物の熱性能に対する潜熱蓄熱材の適用効果に関する研究

## 修 論

- 40年度 戸井田義徳 床衝撃振動と床衝撃音に関する実験的研究 M 1
- 43年度 新居 泰之 建築物外壁面における熱伝達機構に関する研究 M 32
- 44年度 田篠 達郎 各種建物の暖房、給湯負荷変動に基づく単管式地域暖房および給湯方式に関する研究 M 23
- 45年度 飯尾 昭彦 集合住宅計画における設備要素に関する研究 M 4
- 46年度 仲村 元秀 各種工場の冷却用水量と排水熱量に基づく工場群における冷却用水循環使用に関する基礎的研究 M 5
- 47年度 須貝 高 設備ユニットの施工性に関する研究 M 6  
祐森 章弘 レスポンスファクター法と実測による建築外壁における熱応答の不定常解析 M 7
- 50年度 松田 克巳 太陽熱利用による自然暖房建築システムに関する基礎的研究 M 8
- 中川 有一 室内気候に作用する輻射要素に関する実験的研究 M 39
- 51年度 清水比佐夫 廃棄物処理施設計画に関する基礎的研究 M 10  
(中層集合住宅地の居住者の分別排出に関する研究)
- 52年度 大沢 元毅 散水流下式集熱器を用いた太陽熱床輻射暖房システムに関する研究 M 10  
野崎 公平 病院建築に於けるエネルギー使用実態 M 11  
三井 泉二 集合住宅の音響性能に関する研究—現場測定法の簡略化への検討 M 12
- 53年度 須永 修通 建物外皮構造の室内気候への影響に関する基礎的研究 M 13  
M 14
- 54年度 笹尾 博行 輻射暖房時の室内気候特性に関する研究 M 15  
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 M 16  
浜 興治 建物外表面の対流熱伝達に関する近傍気流の挙動に関する研究 M 17
- 55年度 宮田 浩 空気自然循環式集熱パネルを用いた太陽熱床輻射暖房に関する研究 M 18

- 小川 定巳 教育研究施設（大学）に於けるエネルギー消費特性に関する研究 M 18
- 川島 実 室内気候調整における蓄放熱体としてのコンクリートスラブの熱的挙動に関する研究 M 20
- 56年度 当山 雅道 断熱構法の相違による鉄筋コンクリート建造物の熱的性状に関する研究 M 21
- 中村 聰 空気自然循環式パッシブソーラーシステムの構成部材性能とその室内気候性状に関する研究 M 22
- 57年度 高橋 肇 省エネルギー建築の熱負荷特性に関するシミュレーション解析 M 23
- 三浦 満雄 建築の開口部遮蔽材の評価に関する研究 M 24
- 矢川 明弘 断熱材を有するRC建造物の熱性状評価に関する研究（隅角部の影響に関する数値解析） M 25
- 59年度 室 恵子 不均一な室内輻射熱環境の体感への影響とその評価に関する研究 M 26

## 博 論

- 60年2月 戸井田 義徳 野外拡声装置の明瞭度改善に関する研究  
—分散配置拡声装置を持つ野外競技場の明瞭度特性とその予測計算法 D 1