

H. 学術講演会講演概要集

H-1 応用力学連合講演会講演論文抄録集

- 1) 前田幸雄, 林 正, 前田研一: 有限要素法による平面骨組構造物の非線形振動解析に関する二, 三の考察, 第 24 回応用力学連合講演会講演論文抄録集, A9, pp.59-60, 1974.
- 2) 前田幸雄, 林 正, 前田研一: ケーブル構造物の非線形解析法, 第 26 回応用力学連合講演会講演論文抄録集, C141, pp.439-440, 1976.
- 3) 前田幸雄, 林 正, 前田研一: ラッピングされていない平行線ケーブル部材を有する骨組構造物の有限変位解析, 第 31 回応用力学連合講演会講演論文抄録集, B25, pp.239-240, 1981.
- 4) 前田幸雄, 藤原 要, 前田研一, 越後 滋: 吊構造のシステムダンピングに関する 2, 3 の考察, 第 32 回応用力学連合講演会講演論文抄録集, 129(A), pp.123-124, 1982.

H-2 土木学会関西支部・年次学術講演会講演概要

- 1) 前田幸雄, 林 正, 前田研一: 走行荷重による斜張橋の動的応答について, 土木学会関西支部・昭和 48 年度年次学術講演会講演概要, I-47-1, 2, 1973.
- 2) 前田幸雄, 林 正, 前田研一, 内田雅夫: 吊橋振動解析の一解法, 土木学会関西支部・昭和 49 年度年次学術講演会講演概要, I-23-1, 2, 1974.
- 3) 前田幸雄, 林 正, 前田研一, 三浦健也: 吊橋の固有振動解析法, 土木学会関西支部・昭和 50 年度年次学術講演会講演概要, I-53-1, 2, 1975.
- 4) 前田幸雄, 林 正, 前田研一, 生野幸三: 斜張橋におけるサグの評価, 土木学会関西支部・昭和 51 年度年次学術講演会講演概要, I-63-1, 2, 1976.
- 5) 前田幸雄, 前田研一, 越後 滋, 藤原 要: 斜張橋の System Damping 効果に関する 2, 3 の考察, 土木学会関西支部・昭和 57 年度年次学術講演会講演概要, I-24-1, 2, 1982.
- 6) 前田幸雄, 林 正, 前田研一, 米田昌弘: 補剛桁の遊動円木振動が鉄道吊橋の動的応答性状に及ぼす影響, 土木学会関西支部・昭和 57 年度年次学術講演会講演概要, I-25-1, 2, 1982.

H-3 土木学会全国大会・年次学術講演会講演概要

- 1) 前田幸雄, 林 正, 前田研一: 大径間斜張橋の非線形性状について, 土木学会第 27 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-247, pp.725-728, 1972.
- 2) 前田幸雄, 林 正, 前田研一: 大径間斜張橋の走行荷重に対する動的特性, 土木学会第 28 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-214, pp.454-455, 1973.
- 3) 前田幸雄, 林 正, 前田研一: 骨組構造物の非線形振動解析に関する 2,3 の考察, 土木学会第 29 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-229, pp.486-487, 1974.
- 4) 前田幸雄, 林 正, 前田研一: 吊橋の振動解析に関する 2,3 の考察, 土木学会第 30 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-240, pp.496-497, 1975.
- 5) 前田幸雄, 林 正, 前田研一: 吊橋の振動解析に関する 2,3 の考察(その 2), 土木学会第 31 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-75, pp.121-122, 1976.
- 6) 大地羊三, 板橋啓治, 前田研一: 吊橋の立体振動に対するダンパーの制振効果について, 土木学会第 32 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-89, pp.163-164, 1977.
- 7) 前田幸雄, 林 正, 前田研一: 架設を考慮した大径間斜張橋の非線形解析に関する 2, 3 の考察, 土木学会第 32 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-133, pp.247-248, 1977.
- 8) 前田幸雄, 林 正, 前田研一: 斜張橋の非線形性, および, 製作, 架設誤差に関する 2,3 の考察, 土木学会第 33 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-101, pp.194-195, 1978.
- 9) 梅澤宣雄, 前田研一, 中島 弘: 本川大橋(ニールセン型ローゼ桁橋)の振動試験, 土木学会第 33 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-248, pp.478-479, 1978.

- 10) 前田研一, 前田幸雄, 林 正: 主ケーブルの2次応力を考慮した吊橋の大変形解析法, 土木学会第35回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-74, pp.145-146, 1980.
- 11) 梅澤宣雄, 前田研一, 松橋 省: 2径間非連続桁斜張橋の振動特性, 土木学会第35回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-172, pp.341-342, 1980.
- 12) 前田研一, 前田幸雄, 林 正: 吊橋架設途中において主ケーブルの2次応力が及ぼす影響に関する2,3の考察, 土木学会第36回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-90, pp.179-180, 1981.
- 13) 米田昌弘, 前田幸雄, 前田研一: 吊橋の動的応答性状における補剛桁の遊動円木振動の影響, 土木学会第37回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-51, pp.101-102, 1982.
- 14) 前田研一, 前田幸雄, 越後 滋: 斜張橋のシステムダンピングの要因の定義と実橋試験, 土木学会第37回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-52, pp.103-104, 1982.
- 15) 藤原 要, 前田幸雄, 前田研一: マルチケーブル型式斜張橋におけるシステムダンピング効果, 土木学会第37回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-53, pp.105-106, 1982.
- 16) 前田幸雄, 前田研一, 米田昌弘: マルチケーブル型式斜張橋のたわみ風琴振動におけるシステムダンピング効果, 土木学会第38回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-292, pp.583-584, 1983.
- 17) 前田幸雄, 前田研一, 西土隆幸: 斜張橋のシステムダンピングの要因に関する2,3の考察, 土木学会第38回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-293, pp.585-586, 1983.
- 18) 香川祐次, 北島彰夫, 前田研一: 因島大橋補剛桁架設時の自然風による常時微動法を用いた振動試験, 土木学会第38回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-307, pp.613-614, 1983.
- 19) 宮崎雄二郎, 関 静夫, 富澤光一郎, 前田研一: 鋼アーチ道路橋に生じたクラック原因調査とガセット部の主応力解析について, 土木学会第39回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-198, pp.395-396, 1984.
- 20) 西土隆幸, 渡辺 潔, 前田研一: テフロン板使用の鋼桁引出し工法に関する2,3の実験結果について, 土木学会第39回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-202, pp.403-404, 1984.
- 21) 前田幸雄, 前田研一, 米田昌弘, 磯 光夫: 斜張橋のシステムダンピングに関する一模型試験結果, 土木学会第39回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-299, pp.597-598, 1984.
- 22) 前田幸雄, 前田研一, 米田昌弘: 斜張橋のねじれ風琴振動におけるシステムダンピング効果について, 土木学会第39回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-300, pp.599-600, 1984.
- 23) 米田昌弘, 前田研一, 伊藤 学: 付加質量を有する吊橋の動的特性に関する2,3の考察, 土木学会第39回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-301, pp.601-602, 1984.
- 24) 宮崎雄二郎, 竹島 忠, 関 静夫, 前田研一, 富澤光一郎: 疲労クラックを生じた鋼アーチ道路橋の補修とその効果, 土木学会第40回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-149, pp.297-298, 1985.
- 25) 橘 吉宏, 前田研一, 梶川康男: 有限要素法による腐食鉄筋単純梁の挙動解析, 土木学会第40回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-150, pp.299-300, 1985.
- 26) 角本 周, 梶川康男, 前田研一: 鉄筋錆の膨張によるコンクリートの挙動について, 土木学会第40回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-152, pp.303-304, 1985.
- 27) 前田幸雄, 前田研一, 米田昌弘: 斜張橋のねじれ風琴振動におけるシステムダンピング効果の応用, 土木学会第40回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-266, pp.531-532, 1985.
- 28) 橘 吉宏, 前田研一, 梶川康男: 腐食を受けた異形鉄筋ばりの耐力に関する解析的研究, 土木学会第41回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-289, pp.577-578, 1986.
- 29) 西土隆幸, 前田研一, 米田昌弘: 吊橋の低次振動数に及ぼすセンターステイの効果, 土木学会第41回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-350, pp.699-700, 1986.
- 30) 前田研一, 米田昌弘: 3径間連続斜張橋の基本振動数簡易推定法, 土木学会第41回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-351, pp.701-702, 1986.
- 31) 作田孝行, 富澤光一郎, 前田研一: 弾性モルタル打設による天井走行クレーンの制振効果, 土木学会第41回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-477, pp.953-954, 1986.

- 32) 富澤光一郎, 作田孝行, 前田研一, 梶川康男: RC 床版模型中の腐食鉄筋の電位の測定法に関する基礎実験, 土木学会第 41 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, V-264, pp.523-524, 1986.
- 33) 前田研一, 米田昌弘: 2 径間連続斜張橋における基本固有振動数の簡易推定法, 土木学会第 42 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-356, pp.746-747, 1987.
- 34) 作田孝行, 橋 吉宏, 前田研一, 梶川康男: 自然電位法による鉄筋腐食の探査の実例と適用性に関する考察, 土木学会第 42 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, V-181, pp.400-401, 1987.
- 35) 橋 吉宏, 作田孝行, 前田研一, 梶川康男: 自然腐食促進装置の試作と腐食モニタリングに関する考察, 土木学会第 42 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, V-182, pp.402-403, 1987.
- 36) 金沢克義, 佐藤昭光, 磯 光夫, 前田研一: 本四斜張橋櫃石島橋の架設時における振動試験について, 土木学会第 43 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-289, pp.632-633, 1988.
- 37) 前田研一, 米田昌弘: マルチケーブル形式斜張橋の構造減衰特性に及ぼすケーブルダンパーの効果, 土木学会第 43 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-309, pp.670-671, 1988.
- 38) 作田孝行, 橋 吉宏, 前田研一, 梶川康男: AE 法を用いた RC 床版の劣化度検査法に関する基礎実験, 土木学会第 43 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, V-188, pp.424-425, 1988.
- 39) 志村 勉, 前田研一, 橋 吉宏, 笹川大作: プレキャスト床版を用いた合成桁斜張橋の設計について, 土木学会第 44 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-141, pp.334-335, 1989.
- 40) 橋 吉宏, 前田研一, 梶川康男: ループ状継手を有するプレキャスト床版接合部の応力伝達性能について, 土木学会第 44 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-142, pp.336-337, 1989.
- 41) 町田文孝, 前田研一, 池辺輝義, 伊田久慶: 道路橋伸縮装置の設計法に関する 2, 3 の考察, 土木学会第 44 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-261, pp.574-575, 1989.
- 42) 磯 光夫, 前田研一, 西土隆幸: 橋梁景観設計のためのカラーシミュレーションシステムの開発に関する一考察, 土木学会第 44 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-286, pp.624-625, 1989.
- 43) 西土隆幸, 前田研一, 野村国勝: 河川構造令に基づく橋梁上部工の形式選定における径間割について, 土木学会第 44 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-287, pp.626-627, 1989.
- 44) 枝元勝哉, 米田昌弘, 前田研一: ケーブル制振用ダンパーの粘性減衰係数設定に関する一考察, 土木学会第 44 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-306, pp.664-665, 1989.
- 45) 米田昌弘, C. Piyawat, 藤野陽三, 河田寛行, 前田研一, 片山哲夫: 斜張橋主塔に対する TLD の制振効果について, 土木学会第 44 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-309, pp.670-671, 1989.
- 46) 磯 光夫, 内海 靖, 前田研一: 橋梁の利用者を考慮した景観計画に関する一考察, 土木学会第 45 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-146, pp.322-323, 1990.
- 47) 西土隆幸, 前田研一, 島田清明, 野村国勝: 橋梁形式選定エキスパートシステムにおける走行性の評価方法について, 土木学会第 45 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-160, pp.350-351, 1990.
- 48) 柳澤則文, 橋 吉宏, 前田研一, 志村 勉: プレキャスト床版を用いた合成桁斜張橋の施工について(その 1), 土木学会第 45 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-317, pp.664-665, 1990.
- 49) 橋 吉宏, 磯 光夫, 前田研一, 金野千代美: プレキャスト床版を用いた合成桁斜張橋の施工について(その 2), 土木学会第 45 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-318, pp.666-667, 1990.
- 50) 町田文孝, 松井繁之, 前田研一: 道路橋伸縮装置への輪荷重作用機構, 土木学会第 45 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-342, pp.714-715, 1990.
- 51) 米田昌弘, 飯名 勇, 山本暢人, 宮本義雄, 安藤 修, 前田研一, 伊関治郎, 下田郁夫: 斜張橋ケーブルに対する粘性せん断型ダンパーの減衰付加作用について, 土木学会第 45 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-468, pp.966-967, 1990.
- 52) 伊関治郎, 飯名 勇, 山本暢人, 宮本義雄, 安藤 修, 前田研一, 米田昌弘, 下田郁夫: 斜張橋ケーブル制振用粘性せん断型ダンパーの室内実験結果について, 土木学会第 45 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-477, pp.984-985, 1990.
- 53) 枝元勝哉, 町田文孝, 橋 吉宏, 前田研一: 斜張橋桁形状自動計測のための連通管式変位計の検討,

土木学会第 45 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, VI-36, pp.96-97, 1990.

- 54) 山野長弘, 林 正, 前田研一, 内海 靖, 勝俣 盛: 主塔の座屈変形に着目した長径間吊橋の立体有限変位解析に関する 2, 3 の考察, 土木学会第 46 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-10, pp.58-59, 1991.
- 55) 橋 吉宏, 前田研一, 河野信哉, 藤江和久: 乾燥収縮を考慮した床版コンクリート打設シミュレーションについて, 土木学会第 46 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-337, pp.712-713, 1991.
- 56) 近藤喜平二, 斎藤徳治, 関根照男, 磯 光夫, 渋谷哲夫, 前田研一: 平成大橋の色彩計画に関する一考察, 土木学会第 46 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-343, pp.724-725, 1991.
- 57) 西土隆幸, 前田研一, 志村 勉, 野村国勝: エキスパートシステムによる橋梁形式の景観性の評価方法について, 土木学会第 46 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-386, pp.810-811, 1991.
- 58) 寺本耕一, 前田研一, 町田文孝, 藤村幸男, 山木和久, 柳屋博文: ケーブルの腐食と切断荷重に関する基礎実験, 土木学会第 46 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-401, pp.840-841, 1991.
- 59) 町田文孝, 松井繁之, 栗田章光, 前田研一: 伸縮装置定着部の耐久性試験, 土木学会第 46 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-403, pp.844-845, 1991.
- 60) 勝俣 盛, 前田研一, 林 正, 山野長弘, 内海 靖: 弾性有限変位解析法による長径間吊橋主塔の橋軸方向座屈変形解析, 土木学会第 47 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-368, pp.912-913, 1992.
- 61) 磯 光夫, 伊藤清忠, 前田研一, 野村國勝: 中小橋梁景観の向上に関する一提案, 土木学会第 47 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-542, pp.1258-1259, 1992.
- 62) 林亜紀夫, 成田信之, 井野勝彦, 伊藤栄章, 前田研一: 橋脚の地震時保有水平耐力に配慮した免震特性の設定, 第 48 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-376, pp.900-901, 1993.
- 63) 野村國勝, 中崎俊三, 吉村 健, 成田信之, 前田研一: スパン 900m 斜張吊橋の試設計, 土木学会第 48 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-431, pp.1010-1011, 1993.
- 64) 磯 光夫, 伊藤清忠, 前田研一, 池辺輝義, 越後 滋, 野村國勝: 排水装置を用いた橋梁の景観向上について, 土木学会第 48 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-561, pp.1270-1271, 1993.
- 65) 前田研一, 成田信之, 今井賢文, 保坂俊晃, 瀬戸内秀規: 長大斜張橋の形状決定に関する 2,3 の考察, 土木学会第 48 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-584, pp.1316-1317, 1993.
- 66) 前田研一, 中村一史, 成田信之, 林 正, 佐藤廣直, 瀬戸内秀規, 大井孝晃: 長大斜張橋の立体有限変位解析における形状決定, 土木学会第 49 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-30, pp.60-61, 1994.
- 67) 中村一史, 前田研一, 成田信之, 林 正, 佐藤廣直, 瀬戸内秀規, 大井孝晃: ケーブルの弛緩を考慮した長大斜張橋の立体有限変位解析, 土木学会第 49 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-31, pp.62-63, 1994.
- 68) 野村國勝, 中崎俊三, 片山哲夫, 杉山幸一, 成田信之, 前田研一: 超長大吊橋トラス桁の主になじり剛性に着目した耐風構造について, 土木学会第 49 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-552, pp.1102-1103, 1994.
- 69) 森園康之, 藤野陽三, 前田研一, 長井正嗣: MONO-DUO 形式による超長大吊橋の耐風安定化に対する基礎的検討, 第 49 回, I-556, pp.1110-1111, 1994.
- 70) 林亜紀夫, 成田信之, 岩崎興治, 前田研一: 免震橋梁における特性値の最適化に関する一考察, 土木学会第 49 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-642, pp.1282-1283, 1994.
- 71) 中村一史, 前田研一, 成田信之, 林 正, 中田 聡: ケーブルの弛緩を考慮した長大斜張橋の座屈有限変位解析, 土木学会第 50 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-196, pp.392-393, 1995.
- 72) 前田研一, 中村一史, 秋山哲男, 山内貴宏, 伊東 孝: 市街地における鉄製上路アーチ橋の構造デザインの變遷, 土木学会第 50 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-233, pp.466-467, 1995.
- 73) 黒野雅利, 前田研一, 角本 周: 振動数の近接したモードを有する 2 径間連続吊床版橋の振動使用性, 土木学会第 50 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-487, pp.974-975, 1995.

- 74) 田平秀和, 森園康之, 藤野陽三, 前田研一, 長井正嗣: MONO-DUO 形式による超長大吊橋の耐風安定化対策と静的構造特性, 土木学会第 50 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-693, pp.1386-1387, 1995.
- 75) 保坂俊晃, 前田研一, 藤野陽三, 森園康之, 長井正嗣: MONO-DUO 形式による超長大吊橋の耐風安定化対策と振り振動特性, 土木学会第 50 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-694, pp.1388-1389, 1995.
- 76) 野村國勝, 中崎俊三, 田巻嘉彦, 成田信之, 前田研一: 超長大斜張吊橋の耐風安定性に関する基礎的研究, 土木学会第 50 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-698, pp.1396-1397, 1995.
- 77) 林亜紀夫, 岩崎興治, 成田信之, 前田研一, 伊藤栄章: 免震橋特性値の最適化, 第 50 回, I-789, pp.1578-1579, 1995.
- 78) 市古太郎, 伊東孝祐, 秋山哲男, 前田研一, 伊東 孝, 山内貴宏: 現存状況に見る東京の近代土木遺産の変遷と地域特性—中部 5 県との比較—, 土木学会第 50 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, IV-407, pp.814-815, 1995.
- 79) 山内貴宏, 前田研一, 中村一史, 秋山哲男, 伊東 孝: 旧東京市域における鉄製上路アーチ橋の史的分析, 土木学会第 50 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, IV-410, pp.820-821, 1995.
- 80) 平野和志, 中村一史, 前田研一, 成田信之, 林 正: 長大斜張橋の座屈有限変位解析法と特異点解析, 土木学会第 51 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A71, pp.142-143, 1996.
- 81) 永野久子, 山内貴宏, 前田研一, 中村一史, 秋山哲男, 伊東 孝: 近代におけるラーメン橋台橋の構造デザインの分析と評価, 土木学会第 51 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A82, pp.164-165, 1996.
- 82) 岩名信之, 山内貴宏, 前田研一, 中村一史, 秋山哲男, 伊東 孝: 東京の市街地に現存する近代トラス橋の構造デザイン, 土木学会第 51 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A83, pp.166-167, 1996.
- 83) 田平秀和, 前田研一, 岩本政巳, 森園康之, 長井正嗣, 藤野陽三: リジッドハンガーフレームを用いた MONO-DUO 形式超長大吊橋の耐風安定性, 土木学会第 51 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A205, pp.410-411, 1996.
- 84) 志水 平, 前田研一, 岩本政巳, 森園康之, 長井正嗣, 藤野陽三: ステイハンガーを用いた MONO-DUO 形式超長大吊橋の耐風安定性, 土木学会第 51 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A206, pp.412-413, 1996.
- 85) 後藤克人, 野村國勝, 中崎俊三, 成田信之, 前田研一, 中村一史: 超長大斜張吊橋の吊橋区間長と耐風・座屈安定性, 土木学会第 51 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A218, pp.436-437, 1996.
- 86) 佐藤廣直, 成田信之, 前田研一, 中村一史, 野村國勝, 中崎俊三: 長大斜張吊橋のケーブルのサグの影響と補助ケーブルシステムの効果, 土木学会第 51 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A312, pp.624-625, 1996.
- 87) 山内貴宏, 前田研一, 中村一史, 秋山哲男, 岩名信之, 伊東 孝: 近代の市街地における鉄製上路アーチ橋のヒンジ構造の変遷, 土木学会第 52 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS-113, pp.226-227, 1997.
- 88) 紺野 誠, 平野和志, 中村一史, 前田研一, 成田信之, 林 正: 長大斜張橋の強風時横ねじり座屈特性に及ぼすケーブルの弛緩の影響, 土木学会第 52 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A270, pp.538-539, 1997.
- 89) 斎藤正之, 伊藤徳昭, 成田信之, 前田研一, 山本 守, 堀川寿之, 松田 篤, 大久保義昭, 松井鋭一: 鋼道路橋の再利用に関する一考察, 土木学会第 52 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A287, pp.572-573, 1997.
- 90) 松本憲文, 神澤福男, 藤本 朗, 成田信之, 前田研一: 単純活荷重合成 I 桁橋の外ケーブル補強に関するケーススタディ, 土木学会第 52 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A310, pp.618

-619, 1997.

- 91) 岩本政巳, 川瀬弘靖, 藤野陽三, 前田研一: 非定常空気力の有限次数近似モデルを用いた超長大吊橋の多モードフラッター解析, 土木学会第 52 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B51, pp.102-103, 1997.
- 92) 田平秀和, 志水 平, 前田研一, 岩本政巳, 森園康之, 長井正嗣, 藤野陽三: 超長大吊橋の耐風安定化対策と暴風時における静的不安定問題, 土木学会第 52 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B59, pp.118-119, 1997.
- 93) 中津川宏和, 田平秀和, 前田研一, 岩本政巳, 森園康之, 長井正嗣, 藤野陽三: 超長大吊橋の耐風安定化対策と連成フラッター特性, 土木学会第 52 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B60, pp.120-121, 1997.
- 94) 岩名信之, 前田研一, 中村一史, 秋山哲男, 伊東 孝: 旧東京市域における鉄製桁橋の構造デザインの変遷, 土木学会第 53 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS-56, pp.110-111, 1998.
- 95) 平野和志, 中村一史, 前田研一, 成田信之, 林 正: 長大斜張橋の初期不整の影響が及ぼす弾性分岐座屈挙動について, 土木学会第 53 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A132, pp.264-265, 1998.
- 96) 師山 裕, 紺野 誠, 前田研一, 中村一史, 野上邦栄, 成田信之, 林 正: 長大斜張橋の初期不整を考慮した弾塑性有限変位解析, 土木学会第 53 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A133, pp.266-267, 1998.
- 97) 中村一史, 前田研一, 成田信之, 野村國勝: 超長大斜張吊橋の試設計と静的風荷重に関する主桁の補強, 土木学会第 53 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B60, pp.120-121, 1998.
- 98) 伊藤太郎, 中村一史, 前田研一, 成田信之, 野村國勝: 超長大斜張吊橋の静的および動的耐風安定性, 土木学会第 53 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B61, pp.122-123, 1998.
- 99) 栗原直久, 志水 平, 前田研一, 岩本政巳, 森園康之, 長井正嗣, 藤野陽三: 超長大箱桁吊橋の耐風安定化策の改善に関する研究, 土木学会第 53 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B65, pp.130-131, 1998.
- 100) 志水 平, 前田研一, 岩本政巳, 森園康之, 長井正嗣, 藤野陽三: MONO-DUO 形式超長大吊橋の MONO 区間長と耐風安定性に関する研究, 土木学会第 53 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B66, pp.132-133, 1998.
- 101) 磯 光夫, 池辺輝義, 前田研一: 排水装置の機能と景観に関する一考察, 土木学会第 54 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A111, pp.222-223, 1999.
- 102) 紺野 誠, 師山 裕, 中村一史, 前田研一, 林 正: 長大斜張橋の分岐座屈特性に及ぼす主桁の初期たわみの影響と荷重の載荷位置, 土木学会第 54 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A282, pp.564-565, 1999.
- 103) 森園康之, 江口立也, 前田研一, 中村一史, 藤野陽三: 新素材ケーブルを用いた吊橋の経済性に関する試算, 土木学会第 54 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A303, pp.606-607, 1999.
- 104) 阿部 誠, 師山 裕, 中村一史, 前田研一, 林 正: 長大斜張橋主桁の面外弾性支持による経済性の向上, 土木学会第 54 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A306, pp.612-613, 1999.
- 105) 五丁康成, 伊藤太郎, 中村一史, 前田研一, 岩本政巳: 副塔を有する超長大斜張吊橋の耐風安定性とその安定化策, 土木学会第 54 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B356, pp.708-709, 1999.
- 106) 重岡剛雄, 前田研一, 中村一史, 森園康之, 江口立也, 藤野陽三: 主ケーブルに新素材を用いた超長大吊橋の構造特性と耐風安定性, 土木学会第 54 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B357, pp.710-711, 1999.
- 107) 師山 裕, 前田研一, 中村一史, 林 正: ケーブルの材料特性を考慮した長大斜張橋の終局強度と載荷条件, 土木学会第 55 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A146, CD-ROM, pp.292-293, 2000.
- 108) 宗澤研郎, 前田研一, 森園康之, 中村一史, 江口立也, 藤野陽三: 新素材主ケーブル超長大吊橋の

サグ比と経済性, 土木学会第 55 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A207, CD-ROM, pp.414-415, 2000.

- 109) 井手康介, 前田研一, 中村一史, 五丁康成: 超長大斜張吊橋の架設時挙動と主ケーブルの 2 次応力, 土木学会第 55 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A213, CD-ROM, pp.426-427, 2000.
- 110) 関根章裕, 中村一史, 前田研一, 林 正: 長大斜張橋の構造特性および経済性に及ぼす主桁の面内支持条件の影響, 土木学会第 55 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A215, CD-ROM, pp.430-431, 2000.
- 111) 栗原直久, 前田研一, 中村一史, 森園康之, 江口立也, 藤野陽三: 新素材主ケーブル超長大吊橋のサグ比と動的耐風安定性, 土木学会第 55 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B62, CD-ROM, pp.125-125, 2000.
- 112) 岡田尚千, 中村一史, 前田研一, 林亜紀夫, 山本一敏, 渡辺誠晶: PC 免震橋の地震時特性に及ぼす曲率半径および加振方向の影響, 土木学会第 55 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B389, CD-ROM, pp.778-779, 2000.
- 113) 山下真一, 中村一史, 前田研一: 長大斜張橋主桁の塔位置支持条件と経済性, 土木学会第 56 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A183, CD-ROM, pp.366-367, 2001.
- 114) 宗澤研郎, 前田研一, 中村一史, 重岡剛雄, 森園康之, 江口立也, 藤野陽三: CFRP 主ケーブル超長大吊橋の構造特性と経済性, 土木学会第 56 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A187, CD-ROM, pp.374-375, 2001.
- 115) 中村一史, 山沢哲也, 前田研一, 土肥千夏, 入部孝夫, 高木秀敏, 鈴木博之: CFRP 板による鋼部材の補修に関する基礎的研究, 土木学会第 56 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-A219, CD-ROM, pp.438-439, 2001.
- 116) 藤岡泰輔, 中村一史, 前田研一: 長大斜張橋主桁の座屈安定性に及ぼす材料特性と荷重条件の影響について, 土木学会第 56 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B189, CD-ROM, pp.378-379, 2001.
- 117) 五丁康成, 中村一史, 前田研一: 超長大斜張吊橋の斜張区間と座屈安定性, 土木学会第 56 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B191, CD-ROM, pp.382-383, 2001.
- 119) 宇都宮実, 山口栄輝, 木村吉郎, 久保喜延, 前田研一, 中村一史: MONO-DUO 形式超長大吊橋のフラッター解析に関する研究, 土木学会第 56 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B361, CD-ROM, pp.722-723, 2001.
- 118) 重岡剛雄, 前田研一, 中村一史, 森園康之, 江口立也, 藤野陽三: CFRP 主ケーブル超長大吊橋の構造的耐風安定化策, 土木学会第 56 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-B390, CD-ROM, pp.780-781, 2001.
- 120) 穴田洋介, 中村一史, 前田研一: 長大斜張橋の主桁の座屈安定照査と終局挙動, 土木学会第 57 回・年次学術講演会講演概要集, I-004, CD-ROM, pp.7-8, 2002.
- 121) 岡田尚千, 中村一史, 前田研一, 林亜紀夫, 山本一敏, 渡邊誠晶: 曲線 PC 免震橋のモデル化と地震時特性, 土木学会第 57 回・年次学術講演会講演概要集, I-429, CD-ROM, pp.857-858, 2002.
- 122) 前田研一, 宗澤研郎, 中村一史, 池田虎彦, 明嵐政司: オールプラスチック極超長大橋の動的構造特性とその実現性, 土木学会第 57 回・年次学術講演会講演概要集, I-636, CD-ROM, pp.1271-1272, 2002.
- 123) 宗澤研郎, 前田研一, 中村一史, 池田虎彦, 明嵐政司: オールプラスチック極超長大橋の必要性和その試設計, 土木学会第 57 回・年次学術講演会講演概要集, I-637, CD-ROM, pp.1273-1274, 2002.
- 124) 神原由紀, 前田研一, 中村一史, 宇野名右衛門, 明嵐政司: GFRP 引き抜き成型材を用いた歩道橋に関する基礎的研究, 土木学会第 57 回・年次学術講演会講演概要集, I-668, CD-ROM, pp.1335-1336, 2002.
- 125) 山内 隆, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之: CFRP 板により補修された鋼部材の疲労試験, 土木学会第 57 回・年次学術講演会講演概要集, I-670, CD-ROM, pp.1339-1340, 2002.

- 126) 諸井敬嘉, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫: CFRP 板による面外ガセット溶接継手部の補修に関する基礎的研究, 土木学会第 58 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-541, CD-ROM, pp.1081-1082, 2003.
- 127) 荒川哲平, 中村一史, 前田研一: 超長大斜張吊橋における吊・斜張区間比が終局挙動に及ぼす影響, 土木学会第 58 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-576, CD-ROM, pp.1151-1152, 2003.
- 128) 吉田但守, 中村一史, 前田研一: 長大斜張橋主桁の面外耐荷力と塔位置支持条件, 土木学会第 58 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-577, CD-ROM, pp.1153-1154, 2003.
- 129) 神原由紀, 前田研一, 中村一史, 北山暢彦, 林耕四郎: GFRP 引き抜き成型材を用いた歩行者用床版橋に関する基礎的研究, 土木学会第 58 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-704, CD-ROM, pp.1407-1408, 2003.
- 130) 前田研一, 中村一史, 巻島健吾, 池田虎彦, 明嵐政司: オールプラスチック極超長大吊橋の試設計と材料特性, 土木学会第 58 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-706, CD-ROM, pp.1411-1412, 2003.
- 131) 巻島健吾, 前田研一, 中村一史, 池田虎彦, 明嵐政司: オールプラスチック極超長大吊橋の動的構造特性と新耐風安定化策, 土木学会第 58 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-707, CD-ROM, pp.1413-1414, 2003.
- 132) 剣持麻子, 前田研一: ユニバーサルデザインに基づく歩道橋のチェックシート, 土木学会第 58 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, IV-294, CD-ROM, pp.587-588, 2003.
- 133) 諸井敬嘉, 鈴木博之, 前田研一, 中村一史, 入部孝夫: 面外ガセット溶接継手に発生した疲労き裂の CFRP 板による補修, 土木学会第 59 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-022, CD-ROM, pp.43-44, 2004.
- 134) 崔 賢, 前田研一, 中村一史, 北山暢彦, 林耕四郎, 渡邊哲也: 床版橋形式 GFRP 歩道橋の材料試験と曲げ載荷試験, 土木学会第 59 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-517, CD-ROM, pp.1031-1032, 2004.
- 135) 神原由紀, 前田研一, 中村一史, 北山暢彦, 林耕四郎: 床版橋形式 GFRP 歩道橋の実用化に関する 2, 3 の考察, 土木学会第 59 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-518, CD-ROM, pp.1033-1034, 2004.
- 136) 羽根 航, 近藤真一, 前田研一, 中村一史: サグ比が異なる自碇式吊床版橋の架設時における幾何学的非線形性, 土木学会第 59 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-526, CD-ROM, pp.1049-1050, 2004.
- 137) 勝村真由, 前田研一, 中村一史: 超長大斜張吊橋架設系の 2 次応力解析, 土木学会第 59 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-528, CD-ROM, pp.1054-1055, 2004.
- 138) 松中 渉, 近藤真一, 前田研一, 中村一史: 自碇式吊床版橋における構造高比が構造特性に及ぼす影響と経済性, 土木学会第 60 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-463, CD-ROM, pp.923-924, 2005.
- 139) 矢作慎平, 前田研一, 中村一史: 主ケーブル 2 次応力の簡易計算法と超長大橋への適用, 土木学会第 60 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-473, CD-ROM, pp.943-944, 2005.
- 140) 諸井敬嘉, 鈴木博之, 前田研一, 中村一史, 入部孝夫: CFRP 板の積層数が疲労き裂発生後の補修効果に及ぼす影響, 土木学会第 60 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-495, CD-ROM, pp.987-988, 2005.
- 141) 二葉真市, 近藤真一, 前田研一, 中村一史: 自碇式吊床版橋の構造高比および主桁高の相違が耐荷力特性に及ぼす影響, 土木学会第 60 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, V-539, CD-ROM, pp.1077-1078, 2005.
- 142) 高橋 建, 崔 賢, 前田研一, 中村一史, 北山暢彦, 林耕四郎: 引き抜き成型材を用いた床版橋形式 GFRP 歩道橋の曲げ変形特性, 土木学会第 60 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS16-004, CD-ROM, pp.453-454, 2005.

- 143) 崔 賢, 高橋 建, 前田研一, 中村一史, 北山暢彦, 林耕四郎: 引き抜き成形材を用いた床版橋形式 GFRP 歩道橋の振動特性, 土木学会第 60 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS16-005, CD-ROM, pp.455-456, 2005.
- 144) 巻島健吾, 前田研一, 中村一史, 池田虎彦, 明嵐政司: CFRP 極超長大吊橋の構造特性と新耐風安定化策, 土木学会第 60 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS16-008, CD-ROM, pp.461-462, 2005.
- 145) 富所宏多, 近藤真一, 中村一史, 前田研一: コンクリート自碇式吊床版橋の構造高が静的・動的構造特性に及ぼす影響, 土木学会第 61 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-156, CD-ROM, pp.311-312, 2006.
- 146) 羽根 航, 近藤真一, 中村一史, 前田研一: コンクリート自碇式吊床版橋の長支間化が終局耐力に及ぼす影響, 土木学会第 61 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-157, CD-ROM, pp.313-314, 2006.
- 147) 植田元春, 中村一史, 前田研一: 超長大斜張吊橋の面外耐荷力と静的・動的耐風安定性, 土木学会第 61 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-335, CD-ROM, pp.669-670, 2006.
- 148) 安永浩子, 前田研一, 増淵文男: 歩道橋・ペDESTリアンデッキのユニバーサルデザイン, 土木学会第 61 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-534, CD-ROM, pp.1067-1068, 2006.
- 149) 姜 威, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫, 竹村振一: 疲労き裂の補修を目的とした鋼板と CFRP 板の接着継手強度に関する研究, 土木学会第 61 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-660, CD-ROM, pp.1319-1320, 2006.
- 150) 田口大亮, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫, 竹村振一: 接着層の厚さが鋼板と CFRP 板の接着性能に及ぼす影響, 土木学会第 61 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-661, CD-ROM, pp.1321-1322, 2006.
- 151) 崔 賢, 高橋 建, 前田研一, 中村一史, 北山暢彦, 林耕四郎, 渡邊哲也: 床版橋形式 GFRP 歩道橋の床版押し抜き試験, 土木学会第 61 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS10-006, CD-ROM, pp.453-454, 2006.
- 152) 高橋建, 前田研一, 中村一史, 増淵文男, 勝野壽男, 綱淵 純, 青木卓也: ポニートラス形式 GFRP 歩道橋の開発と静的構造特性の検討, 土木学会第 62 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-049, CD-ROM, pp.119-120, 2007.
- 153) 高野 徹, 崔 賢, 前田研一, 中村一史, 北山暢彦, 林耕四郎, 渡邊哲也: 床版橋新形式 GFRP 歩道橋の擬似両端固定支持構造の安全性, 土木学会第 62 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-050, CD-ROM, pp.121-122, 2007.
- 154) 崔 賢, 高野 徹, 前田研一, 中村一史, 北山暢彦, 林耕四郎, 渡邊哲也: 新形式 GFRP 歩道橋に用いる I 形引き抜き成形材のせん断変形特性と曲げ破壊強度, 土木学会第 62 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-051, CD-ROM, pp.123-124, 2007.
- 155) 中村一史, 前田研一, 睦好宏史, 鈴木研二: ハイブリッド FRP 桁のせん断変形特性とせん断破壊強度, 土木学会第 62 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS15-006, CD-ROM, pp.487-488, 2007.
- 156) 中村一史, 前田研一, 睦好宏史, 鈴木研二: 減衰自由振動実験によるハイブリッド FRP 桁の振動特性の検討, 土木学会第 62 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS15-007, CD-ROM, pp.489-490, 2007.
- 157) 田島 遼, 中村一史, 前田研一, 張治成, 謝 旭, 榎本 剛: 長大 CFCC 斜張橋の試設計と静的構造特性, 土木学会第 62 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-146, CD-ROM, pp.291-292, 2007.
- 158) 松中 渉, 近藤真一, 前田研一, 中村一史: コンクリート自碇式吊床版橋の構造高・支間長が幾何学的非線形性に及ぼす影響, 土木学会第 62 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-147, CD-ROM, pp.293-294, 2007.
- 159) 山谷佑介, 姜 威, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫, 伊原啓裕: CFRP 板貼付域にお

ける疲労き裂進展状況のモニタリング, 土木学会第 62 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-260, CD-ROM, pp.515-516, 2007.

- 160) 姜 威, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫, 伊原啓裕: CFRP 板接着とストップホール施工の併用による疲労き裂の補修, 土木学会第 62 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-261, CD-ROM, pp.517-518, 2007.
- 161) 北章太郎, 山谷佑介, 姜 威, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫, 伊原啓裕: 動的な荷重作用下における CFRP 板の接着特性と疲労き裂の補修効果, 土木学会第 63 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-457, CD-ROM, pp.913-914, 2008.
- 162) 山谷佑介, 姜 威, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫, 伊原啓裕: 温度変化時における鋼板と CFRP 板の接着特性に関する実験的検討, 土木学会第 63 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-466, CD-ROM, pp.931-932, 2008.
- 163) 田島 遼, 中村一史, 前田研一, 張治成, 謝 旭, 榎本 剛, 牛島健一: 減衰自由振動実験による CFCC の振動特性の検討, 土木学会第 63 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-576, CD-ROM, pp.1151-1152, 2008.
- 164) 菊地勇氣, 中村一史, 前田研一, 睦好宏史, 松井孝洋, 鈴木研二: ハイブリッド FRP 桁のリベット接合に関する実験的検討, 土木学会第 63 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS02-51, CD-ROM, pp.149-150, 2008.
- 165) 渡辺貴之, 中村一史, 前田研一, 睦好宏史, 松井孝洋, 鈴木研二, 吉田 一, 柳沼謙一: ハイブリッド FRP 桁斜張橋の線路上空自由通路への適用検討, 土木学会第 63 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS02-52, CD-ROM, pp.151-152, 2008.
- 166) 田島 遼, 中村一史, 前田研一, 張治成, 謝 旭, 榎本 剛, 牛島健一: CFCC で支持された片持ちはり構造の減衰自由振動特性に関する基礎的検討, 土木学会第 64 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-301, CD-ROM, pp.601-602, 2009.
- 167) 林 帆, 北章太郎, 姜 威, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫, 伊原啓裕: CFRP 板の片側接着による疲労き裂の補修効果, 土木学会第 64 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-610, CD-ROM, pp.1219-1220, 2009.
- 168) 山谷佑介, 中村一史, 前田研一, 姜 威, 林 帆, 鈴木博之, 入部孝夫, 伊原啓裕: 鋼板と CFRP 板の接着継手の疲労強度と繰返し載荷後の残存強度に関する実験的検討, 土木学会第 64 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-611, CD-ROM, pp.1221-1222, 2009.
- 169) 北章太郎, 林 帆, 姜 威, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫, 伊原啓裕: 動的な荷重作用下における鋼板と CFRP 板の接着特性に関する実験的検討, 土木学会第 64 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-614, CD-ROM, pp.1227-1228, 2009.
- 170) 姜 威, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫, 伊原啓裕: CFRP 板接着により補修された疲労き裂の応力拡大係数の算出について, 土木学会第 64 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-615, CD-ROM, pp.1229-1230, 2009.
- 171) 苅屋彰吾, 藤田盛吾, 中村一史, 前田研一, 渡邊哲也: 床版橋形式 GFRP 歩道橋に用いた引き抜き成形材による組み合わせ部材の接合強度, 土木学会第 64 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-029, CD-ROM, pp.97-98, 2009.
- 172) 高野 徹, 藤田盛吾, 前田研一, 中村一史, 渡邊哲也: 床版橋形式 GFRP 歩道橋の擬似両端固定支持構造の改善策と補強, 土木学会第 64 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-030, CD-ROM, pp.99-100, 2009.
- 173) 菊地勇氣, 清水晋平, 中村一史, 前田研一, 睦好宏史, 松井孝洋, 鈴木研二: リベット接合によるハイブリッド FRP 桁連結部の実験的検討, 土木学会第 64 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-031, CD-ROM. pp.101-102, 2009.
- 174) 藤田盛吾, 高野 徹, 中村一史, 前田研一, 渡邊哲也: 床版橋形式 GFRP 歩道橋のリベット接合による連結部の試設計とその安全性の検討, 土木学会第 64 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-032, CD-ROM, pp.103-104, 2009.

- 175) 渡辺貴之, 木内雄太, 中村一史, 前田研一, 睦好宏史, 松井孝洋, 鈴木研二, 吉田 一, 柳沼謙一: ハイブリッド FRP 桁橋の線路上空自由通路への適用検討, 土木学会第 64 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-033, CD-ROM, pp.105-106, 2009.
- 176) 姜 威, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫, 福田欣弘: 面外ガセット溶接継手部から発生した疲労き裂の CFRP 板接着補修後の疲労寿命予測, 土木学会第 65 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-432, CD-ROM, pp.863-864, 2010.
- 177) 北章太郎, 中村一史, 前田研一, 林 帆, 孫継光, 鈴木博之, 入部孝夫, 福田欣弘: 動的荷重作用下で貼付された CFRP 板の接着特性と疲労き裂進展の抑制効果, 土木学会第 65 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-434, CD-ROM, pp.867-868, 2010.
- 178) 林 帆, 孫継光, 北章太郎, 中村一史, 前田研一, 鈴木博之, 入部孝夫, 福田欣弘: CFRP 板接着補修された中央貫通き裂を有する鋼板のき裂進展解析, 土木学会第 65 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-446, CD-ROM, pp.891-892, 2010.
- 179) 中川康治, 田島 遼, 中村一史, 前田研一, 張治成, 謝 旭, 榎本 剛, 牛島健一: CFCC の高次モードを考慮した減衰自由振動特性に関する実験的研究, 土木学会第 65 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-505, CD-ROM, pp.1009-1010, 2010.
- 180) 菊地勇氣, 中村一史, 前田研一, 睦好宏史, 松井孝洋, 鈴木研二: リベット接合によるハイブリッド FRP 桁の連結構造に関する検討, 土木学会第 65 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-009, CD-ROM, pp.17-18, 2010.
- 181) 藤田盛吾, 北山暢彦, 中村一史, 前田研一, 渡邊哲也: GFRP 引き抜き成形材のリベット接着併用接合に関する実験的検討, 土木学会第 65 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-010, CD-ROM, pp.19-20, 2010.
- 182) 飯田達也, 前田研一, 中村一史, 睦好宏史, 松井孝洋, 鈴木研二, 吉田 一, 柳沼謙一: ハイブリッド FRP 部材のボルト接合における支圧強度とガルバニック腐食に関する検討, 土木学会第 65 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-011, CD-ROM, pp.21-22, 2010.
- 183) 片野洋輔, 中村一史, 前田研一, 睦好宏史, 松井孝洋, 鈴木研二, 吉田 一, 柳沼謙一: ハイブリッド FRP 部材と鋼部材の高力ボルト接合に関する実験的研究, 土木学会第 65 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-012, CD-ROM, pp.23-24, 2010.
- 184) 渡辺貴之, 中村一史, 前田研一, 睦好宏史, 松井孝洋, 鈴木研二, 吉田 一, 柳沼謙一: ハイブリッド FRP 桁斜張橋の構造特性と使用性に関する研究, 土木学会第 65 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-015, CD-ROM, pp.29-30, 2010.
- 185) 林 帆, 孫継光, 中村一史, 前田研一, 福田欣弘: ストップホール施工に積層 CFRP 板接着を併用した疲労き裂の補修に関する実験的検討, 土木学会第 66 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-153, CD-ROM, pp.305-306, 2011.
- 186) 中川康治, 田島 遼, 中村一史, 前田研一, 張治成, 謝 旭, 榎本 剛, 牛島健一: CFCC の減衰自由振動特性とダンパーによる減衰効果に関する基礎的検討, 土木学会第 66 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-317, CD-ROM, pp.633-634, 2011.
- 187) 山村勇斗, 林 帆, 孫継光, 中村一史, 前田研一, 福田欣弘: CFRP 板接着補修におけるプレストレス導入方法に関する実験的研究, 土木学会第 66 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-678, CD-ROM, pp.1355-1356, 2011.
- 188) 苅屋彰吾, 藤田盛吾, 中村一史, 前田研一, 北山暢彦, 渡邊哲也: 床版橋形式 GFRP 歩道橋の接着接合断面のはく離挙動と安全性, 土木学会第 66 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-027, CD-ROM, pp.53-54, 2011.
- 189) Onek Denis Obedi, 中村一史, 前田研一, 柳沼謙一, 松井孝洋: CFRP 板接着による FRP 桁の高剛性化と実用性に関する検討, 土木学会第 66 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-028, CD-ROM, pp.55-56, 2011.
- 190) 濱崎景太, 片野洋輔, 中村一史, 前田研一, 柳沼謙一, 松井孝洋: 高力ボルトと接着剤を用いたハイブリッド FRP 部材の接合方法に関する実験的研究, 土木学会第 66 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-029, CD-ROM, pp.57-58, 2011.

講演概要集, CS2-033, CD-ROM, pp.65-66, 2011.

- 191) 飯田達也, 前田研一, 中村一史, 柳沼謙一, 松井孝洋: ハイブリッド FRP 主桁斜張橋における主桁と横桁の接合方法に関する検討, 土木学会第 66 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-035, CD-ROM, pp.69-70, 2011.
- 192) 水貝脩平, 中村一史, 前田研一, 柳沼謙一: GFRP 桁の重ね合成による大断面化と実用性に関する研究, 土木学会第 66 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-038, CD-ROM, pp.55-56, 2011.
- 193) 中川康治, 中村一史, 前田研一, 張治成, 謝 旭, 榎本 剛, 牛島健一: 振動実験による CFCC の減衰特性の評価とダンパーによる制振対策の検討, 土木学会第 67 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, I-506, CD-ROM, pp.1011-1012, 2012.
- 194) 手塚渉太, 林 帆, 孫継光, 中村一史, 前田研一, 福田欣弘: 鋼構造の補修・補強に用いる積層 CFRP 板の端部処理による接着強度の向上, 土木学会第 67 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS3-017, CD-ROM, pp.33-34, 2012.
- 195) 片野洋輔, 中村一史, 前田研一, 柳沼謙一, 松井孝洋: 実大部分模型を用いたハイブリッド FRP 桁と鋼桁の高力ボルト接合方法に関する研究, 土木学会第 67 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-032, CD-ROM, pp.63-64, 2012.
- 196) 中村大希, 濱崎景太, 中村一史, 前田研一, 柳沼謙一, 松井孝洋: FRP 歩道橋の主桁-横桁交差部の高力ボルト接合方法に関する基礎的研究, 土木学会第 67 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-033, CD-ROM, pp.65-66, 2012.
- 197) 飯田達也, 前田研一, 中村一史, 柳沼謙一, 松井孝洋: ハイブリッド FRP 主桁斜張橋における主桁と横桁の接合部の面外風荷重に対する検討, 土木学会第 67 回全国大会・年次学術講演会講演概要集, CS2-034, CD-ROM, pp.67-68, 2012.