

I. 研究業績

(1) 論文

A. 専門誌（総数 79 編）

- 1) 村上 聖, 村上由祐, 武田浩二, 佐藤あゆみ
PCM 吹付塗装鉄筋を用いた RC 梁の曲げ性状に関する実験的研究
セメント・コンクリート論文集, No.71, pp.379-385, 2017 年
- 2) 村上由祐, 村上 聖, 武田浩二, 佐藤あゆみ
グラウト材の各種機能性付与に関する実験的研究
セメント・コンクリート論文集, No.71, pp.564-570, 2017 年
- 3) 坂上友紀, 佐藤あゆみ, 武田浩二, 村上 聖
接着系あと施工アンカーのコーン状破壊モードにおける耐力算定方法
コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集, Vol.17, pp.79-89, 2017 年
- 4) 佐藤あゆみ, 坂上友紀, 武田浩二, 村上 聖
超高強度繊維補強コンクリートパネルを側面接着した RC 梁のせん断補強効果に関する研究
コンクリート工学年次論文集, Vol.39, No.2, pp.1105-1110, 2017 年
- 5) 佐藤あゆみ, 坂上友紀, 御手洗駿, 武田浩二
接着系あと施工アンカーの引抜き性状に関する有限要素解析
セメント・コンクリート論文集, No.70, pp.526-533, 2016 年
- 6) 武田浩二, 池崎智美, 出口更紗, 村上 聖
骨材の実積率を考慮したポーラスコンクリートの調合設計
コンクリート工学年次論文集, Vol.38, No.1, pp.1707-1712, 2016 年
- 7) 村上由祐, 武田浩二, 村上 聖
グラウト材の耐熱性能に関する実験的研究
コンクリート工学年次論文集, Vol.38, No.1, pp.1929-1934, 2016 年
- 8) 佐藤あゆみ, 御手洗駿, 武田浩二, 村上 聖
超高強度繊維補強コンクリート埋設型枠を用いた RC 梁の曲げ性状に関する研究
コンクリート工学年次論文集, Vol.38, No.1, pp.2361-2366, 2016 年
- 9) 村上 聖, 武田浩二, 山口 信, 佐藤あゆみ
新素材繊維補強コンクリートの耐熱性能に関する実験的研究
セメント・コンクリート論文集, No.69, pp.596-603, 2015 年
- 10) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 佐藤あゆみ
合成繊維を用いたスラリー充填繊維コンクリートの基礎的力学特性に関する実験的研究
セメント・コンクリート論文集, No.69, pp.604-610, 2015 年
- 11) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 佐藤あゆみ, 三井宜之
スラリー充填繊維コンクリート (SIFCON) の接触爆発に対する耐爆性能
日本建築学会構造系論文集, Vol.80, No.718, pp.2033-2043, 2015 年
- 12) 村上 聖, 武田浩二, 山口 信, 佐藤あゆみ
保水性を付与した廃ガラス発泡骨材ポーラスコンクリートの緑化基盤材への適用
セメント・コンクリート論文集, No.68, pp.516-522, 2014 年
- 13) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 佐藤あゆみ, 三井宜之, 久部修弘

- 連続繊維補強材を用いた鉄筋コンクリート版の耐爆補強に関する実験的研究－補強量の違いが耐爆補強効果に及ぼす影響－
日本建築学会構造系論文集, Vol.79, No.702, pp.1203-1213, 2014年
- 14) 村上 聖, 山口 信, 武田浩二, 佐藤あゆみ
炭素繊維強化プラスチック3軸メッシュ筋による鉄筋コンクリート梁の曲げおよびせん断補強効果
コンクリート工学年次論文集, Vol.36, No.1, pp.334-339, 2014年
- 15) 佐藤あゆみ, 村上 聖, 武田浩二, 山口 信
CFRPメッシュ筋の一軸引張特性とそれで曲げ補強した鉄筋コンクリート梁の曲げ破壊挙動
コンクリート工学年次論文集, Vol.36, No.1, pp.2194-2199, 2014年
- 16) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 佐藤あゆみ
スラリー充填繊維コンクリート SIFCON の調合および耐爆性能
コンクリート工学年次論文集, Vol.36, No.2, pp.511-516, 2014年
- 17) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 下田誠也
高靱性エコバインダー (HTEB) 硬化体の曲げ・引張強度に及ぼす部材の寸法効果および HTEB パネルの繰返し落錘衝撃に対する耐衝撃性
セメント・コンクリート論文集, No.67, pp.595-602, 2013年
- 18) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 穴井慎太郎
多孔質材料を活用した無機仕上げ材料の基本的吸放湿性能
セメント・コンクリート論文集, No.67, pp.603-609, 2013年
- 19) 山口 信, 村上 聖, 長谷川麻子, 武田浩二
木炭および赤外線遮蔽酸化チタンを混入した無機仕上げ材料の熱負荷低減性能に関する室内実験
セメント・コンクリート論文集, No.67, pp.610-617, 2013年
- 20) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二
ポリマーセメントモルタル吹付塗装鉄筋の耐食性およびコンクリートとの付着性状
コンクリート工学年次論文集, Vol.35, No.1, pp.1033-1038, 2013年
- 21) 武田浩二, 村上 聖, 山口 信, 池崎智美
未利用の粗骨材を用いたポーラスコンクリートの調合設計手法
コンクリート工学年次論文集, Vol.35, No.1, pp.1483-1488, 2013年
- 22) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 大木龍太郎
鉄溶接スラグを骨材として用いたコンクリート二次製品の開発研究
セメント・コンクリート論文集, No.66, pp.622-628, 2012年
- 23) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 大木龍太郎
高靱性エコバインダー (HTEB) 硬化体の力学的特性および HTEB を適用したパネル・ボード部材の曲げ性能
セメント・コンクリート論文集, No.66, pp.677-683, 2012年
- 24) 山口 信, 武田浩二, 池崎智美, 村上 聖
3成分系エコバインダーを適用したポーラスコンクリートの緑化基盤材としての用途を想定した基礎物性

- セメント・コンクリート論文集, No.66, pp.684-691, 2012 年
- 25) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 三井宜之, 平居孝之
プレキャスト小型要素による部材構成方法の違いが耐爆性能に及ぼす影響—ポリエチレン
繊維補強コンクリートの接触爆発に対する耐爆性能—
日本建築学会構造系論文集, Vol.77, No.678, pp.1347-1355, 2012 年
- 26) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 三井宜之, 久部修弘, 平居孝之
連続繊維補強材を用いた鉄筋コンクリート版の耐爆補強に関する実験的研究
日本建築学会構造系論文集, Vol.77, No.674, pp.637-646, 2012 年
- 27) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 三井宜之, 鹿毛忠継, 久部修弘
炭素繊維補強モルタル (CFRM) の電磁シールド効果および長期暴露による CFRM 内部鉄筋
の電食に関する実験的研究
日本建築学会構造系論文集, Vol.77, No.672, pp.161-169, 2012 年
- 28) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 角野嘉則, 下田誠也, 久部修弘
高靱性ポリマーセメントモルタルと連続繊維補強材との併用による鉄筋コンクリート梁の
曲げ補強工法に関する実験的研究
日本建築学会構造系論文集, Vol.77, No.671, pp.121-130, 2012 年
- 29) 山口 信, 村上 聖, 大谷俊浩, 武田浩二
比較的長期間の乾湿繰返しによるポーラスコンクリートの圧縮性状の変化
セメント・コンクリート論文集, No.65, pp.334-339, 2011 年
- 30) 山口 信, 太田智之, 武田浩二, 村上 聖
残コンクリートの団粒化によるポーラスコンクリートの製造とその基礎物性
セメント・コンクリート論文集, No.65, pp.523-528, 2011 年
- 31) 武田浩二, 村上 聖, 牟田口克洋
がいしを粗骨材としたポーラスコンクリートの基礎物性
コンクリート工学年次論文集, Vol.33, No.1, pp.1469-1474, 2011 年
- 32) Makoto Yamaguchi, Kiyoshi Murakami, Koji Takeda and Yoshiyuki Mitsui,
“Blast Resistance of Double-layered Polyethylene Fiber Reinforced Concrete Slabs Composed of
Precast Thin Plates,”
Journal of Advanced Concrete Technology, Japan Concrete Institute, Vol.9, No.2, pp.177-191, 2011.
- 33) Makoto Yamaguchi, Kiyoshi Murakami, Koji Takeda and Yoshiyuki Mitsui,
“Blast Resistance of Polyethylene Fiber Reinforced Concrete to Contact Detonation,”
Journal of Advanced Concrete Technology, Japan Concrete Institute, Vol.9, No.1, pp.63-71, 2011.
- 34) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 三井宜之
繊維の集束状態がポリエチレン繊維補強コンクリートの力学的特性に及ぼす影響
セメント・コンクリート論文集, No.64, pp.457-463, 2010 年
- 35) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 平居孝之
高性能 AE 減水剤添加率および細骨材としての砕砂の使用がポリエチレン繊維補強コンクリ
ートの力学的特性に及ぼす影響
セメント・コンクリート論文集, No.64, pp.464-469, 2010 年
- 36) 久部修弘, 山内征一郎, 村上 聖, 武田浩二

- 極厚 CFRP プレートを用いた既存 RC 梁の曲げ補強効果に関する実験的研究
 コンクリート工学年次論文集, Vol.32, No.2, pp.1303-1308, 2010 年
- 37) 角野嘉則, 村上 聖, 下田誠也, 武田浩二, 久部修弘
 鉄筋コンクリート梁に対する連続繊維補強材のせん断補強効果に関する実験的研究
 日本建築学会構造系論文集, Vol.74, No.643, pp.1543-1550, 2009 年
- 38) 武田浩二, 村上 聖, 金丸健太郎, 浦野登志雄
 小型魚礁に設置したポーラスコンクリートの藻場復元効果
 コンクリート工学年次論文集, Vol.31, No.1, pp.1723-1728, 2009 年
- 39) 角野嘉則, 村上 聖, 下田誠也, 武田浩二
 高靱性繊維補強モルタルで断面積層補強を施した鉄筋コンクリート梁に対する連続繊維シートの曲げ補強効果の改善に関する実験的研究
 日本建築学会構造系論文集, Vol.74, No.637, pp.433-440, 2009 年
- 40) 角野嘉則, 村上 聖, 武田浩二, 下田誠也
 連続繊維補強材による高靱性ポリマーセメントモルタル増厚補強を施した RC 梁の曲げ補強効果に及ぼす上向き施工の影響
 セメント・コンクリート論文集, No.62, pp.522-529, 2008 年
- 41) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 三井宜之
 高分子量ポリエチレン繊維を用いた繊維補強コンクリートの靱性確保を目的とした調合とその基礎物性に関する実験的研究
 日本建築学会構造系論文集, Vol.73, No.634, pp.2091-2100, 2008 年
- 42) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 三井宜之
 各種繊維補強コンクリートとの耐爆性能の比較検討ーポリエチレン繊維補強コンクリートの接触爆発に対する耐爆性能ー
 日本建築学会構造系論文集, Vol.73, No.631, pp.1681-1690, 2008 年
- 43) 浦野登志雄, 山口 信, 村上 聖, 武田浩二
 高流動コンクリートマトリックスを適用した鋼繊維補強コンクリートの力学的特性
 コンクリート工学年次論文集, Vol.30, No.1, pp.249-254, 2008 年
- 44) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 日高 修
 PEFRC2 層構造版における中空層および緩衝材の挿入が耐爆性能に及ぼす影響
 コンクリート工学年次論文集, Vol.30, No.3, pp.829-834, 2008 年
- 45) 武田浩二, 村上 聖, 河上晃一郎, 浦野登志雄
 産業副産物を活用したポーラスコンクリートの藻場復元材料への応用
 セメント・コンクリート論文集, No.61, pp.523-528, 2007 年
- 46) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 三井宜之
 ポリエチレン繊維補強コンクリートの接触爆発に対する耐爆性能
 日本建築学会構造系論文集, No.619, pp.187-194, 2007 年
- 47) Makoto Yamaguchi, Kiyoshi Murakami, Koji Takeda and Tomohiro Tsuda,
 “Experimental Study on Explosive Resistance of Polyethylene Fiber-Reinforced Concrete Slabs Composed of A Two-Layer Structure,”
 Cement Science and Concrete Technology, Japan Cement Association, No.60, pp.477-482, 2006.

- 48) 角野嘉則, 村上 聖, 武田浩二, 下田誠也
各種断面修復材で積層補強した RC 梁に対する連続繊維シートの曲げ補強効果
セメント・コンクリート論文集, No.60, pp.497-504, 2006 年
- 49) 武田浩二, 村上 聖
産業副産物を活用した藻場復元用ポーラスコンクリートの開発
セメント・コンクリート論文集, No.60, pp.541-546, 2006 年
- 50) 村上 聖, 三井宜之, 武田浩二, 久部修弘
異種連続繊維シートによる鉄筋コンクリート梁のハイブリッドせん断補強
セメント・コンクリート論文集, No.59, pp.477-482, 2005 年
- 51) 武田浩二, 童 偉光, 村上 聖, 三井宜之
新素材繊維を用いた高靱性繊維補強コンクリートの開発研究
セメント・コンクリート論文集, No.58, pp.454-459, 2004 年
- 52) Seiya Shimoda, Kiyoshi Murakami, Yoshiyuki Mitsui and Koji Takeda,
“Experimental Study on Hybrid Shear Reinforcement of RC Beam by means of Carbon Fiber and
Polyethylene Fiber Sheet,”
Cement Science and Concrete Technology, Japan Cement Association, No.58, pp.468-473, 2004.
- 53) 松田 学, 村上 聖, 三井宜之, 武田浩二
各種軽量骨材を用いた鉄筋コンクリート梁の終局せん断強度に関する実験的研究
日本建築学会構造系論文集, No.573, pp.137-144, 2003 年
- 54) 下田誠也, 三井宜之, 村上 聖, 武田浩二
断面修復を施した鉄筋コンクリート梁に対するポリエチレン繊維シートの曲げ補強効果の
改善に関する実験的研究
セメント・コンクリート論文集, No.57, pp.485-492, 2003 年
- 55) 村上 聖, 下田誠也, 三井宜之, 武田浩二, 久部修弘
連続繊維シートによる鉄筋コンクリート梁の曲げ補強設計に関する研究
日本建築学会構造系論文集, 第 561 号, pp.185-192, 2002 年
- 56) 三井宜之, 武田浩二, 村上 聖
高強度鉄筋の手動ガス圧接工法の開発
日本建築学会技術報告集, 第 15 号, pp.15-18, 2002 年
- 57) 松田 学, 村上 聖, 三井宜之, 武田浩二
超軽量コンクリートの構造特性に関する実験的研究
セメント・コンクリート論文集, No.56, pp.346-352, 2002 年
- 58) 武田浩二, 三井宜之, 村上 聖, 下田誠也
ポリエチレン繊維ネットの巻付け方法が鉄筋コンクリート梁のせん断補強効果に及ぼす影
響
セメント・コンクリート論文集, No.56, pp.663-669, 2002 年
- 59) 下田誠也, 三井宜之, 村上 聖, 武田浩二
断面修復を施した鉄筋コンクリート梁に対するポリエチレン繊維シートの曲げ補強効果に
関する実験的研究
セメント・コンクリート論文集, No.56, pp.670-677, 2002 年

- 60) 松田 学, 三井宜之, 村上 聖, 武田浩二
高品質軽量骨材を用いた鉄筋コンクリート梁のせん断性状
コンクリート工学年次論文集, Vol.24, No.2, pp.1471-1476, 2002 年
- 61) 下田誠也, 三井宜之, 村上 聖, 武田浩二
ポリエチレン繊維シートによる鉄筋コンクリート梁の曲げ補強
セメント・コンクリート論文集, No.55, pp.573-579, 2001 年
- 62) 村上 聖, 三井宜之, 武田浩二, 下田誠也
ネット状ポリエチレン繊維をせん断補強筋代替とした鉄筋コンクリート梁のせん断性状
セメント・コンクリート論文集, No.54, pp.731-736, 2000 年
- 63) 村上 聖, 三井宜之, 武田浩二, 久部修弘
RC 梁に対する炭素繊維シートのせん断補強効果に関する解析的検討
セメント・コンクリート論文集, No.53, pp.840-847, 1999 年
- 64) 中島祥貴, 村上 聖, 武田浩二, 久部修弘
低強度 RC 梁に対する炭素繊維シートの曲げ補強効果
セメント・コンクリート論文集, No.53, pp.848-853, 1999 年
- 65) 武田浩二, 三井宜之, 村上 聖, 坂井廣道
炭素繊維シート補強における端部定着方法の検討
セメント・コンクリート論文集, No.53, pp.854-860, 1999 年
- 66) 村上 聖, 三井宜之, 武田浩二, 坂井廣道, 白木 明
粗骨材混入炭素繊維補強コンクリートの調合と力学的特性に関する実験的研究
日本建築学会構造系論文集, 第 514 号, pp.35-41, 1998 年
- 67) Yoshiyuki Mitsui, Kiyoshi Murakami, Koji Takeda and Hiromichi Sakai,
“A study on shear reinforcement of reinforced concrete beams externally bonded with carbon fiber sheets,”
COMPOSITE INTERFACES, Vol.5, No.4, pp.285-295, 1998.
- 68) 村上 聖, 三井宜之, 武田浩二, 坂井廣道
炭素繊維シートとコンクリートの付着性状の耐久性
セメント・コンクリート論文集, No.52, pp.1074-1081, 1998 年
- 69) 武田浩二, 三井宜之, 村上 聖, 坂井廣道
炭素繊維シートの貼付方法の違いが鉄筋コンクリートはりのせん断補強効果に及ぼす影響
セメント・コンクリート論文集, No.52, pp.1088-1093, 1998 年
- 70) 村上 聖, 平居孝之, 岸谷孝一, 前田孝一, 三井宜之, 武田浩二
GRC 打込み型枠による鉄筋コンクリートはりの構造特性に関する実験的研究—その 2 負荷の下での GRC 打込み型枠の付着剥離性状—
日本建築学会構造系論文集, 第 494 号, pp.29-36, 1997 年
- 71) 村上 聖, 武田浩二, 坂井廣道
鉄筋コンクリート梁の炭素繊維シート補強における付着機構と曲げ補強効果
セメント・コンクリート論文集, No.51, pp.536-541, 1997 年
- 72) Koji Takeda, Yoshiyuki Mitsui, Kiyoshi Murakami, Hiromichi Sakai and Moriyasu Nakamura,
“Flexural behaviour of reinforced concrete beams strengthened with carbon fibre sheets,”

composites Part A: applied science and manufacturing, Vol.27A, No.10, pp.981-987, 1996.

- 73) 三井宜之, 村上 聖, 坂井廣道, 武田浩二, 中村守康, 久部修弘
硬化 CFRC の基礎物性における各種力学的特性－軽量炭素繊維補強コンクリート (CFRC) の調合と基礎物性に関する実験的研究 (その 2) －
日本建築学会構造系論文集, 第 487 号, pp.39-46, 1996 年
- 74) 村上 聖, 平居孝之, 岸谷孝一, 前田孝一, 武田浩二, 三井宜之, 市村 信
GRC 打込み型枠による鉄筋コンクリートはりの構造特性に関する実験的研究－その 1 変形および耐荷性状－
日本建築学会構造系論文集, 第 487 号, pp.21-28, 1996 年
- 75) 三井宜之, 村上 聖, 坂井廣道, 江良弘樹, 武田浩二, 中村守康
調合因子が CFRC のフレッシュ時および硬化時の特性に及ぼす影響－軽量炭素繊維補強コンクリート (CFRC) の調合と基礎物性に関する実験的研究 (その 1) －
日本建築学会構造系論文集, 第 482 号, pp.17-26, 1996 年
- 76) 村上 聖, 三井宜之, 武田浩二, 坂井廣道, 中村守康
コンクリート補強用炭素繊維シートの付着剥離試験
セメント・コンクリート論文集, No.50, pp.324-329, 1996 年
- 77) 武田浩二, 三井宜之, 村上 聖, 古市憲司, 坂井廣道
炭素繊維シートによる連続繊維補強コンクリートはりのせん断補強
セメント・コンクリート論文集, No.50, pp.330-335, 1996 年
- 78) 古市憲司, 三井宜之, 村上 聖, 武田浩二, 坂井廣道
炭素繊維シートによる鉄筋コンクリートはりのせん断補強効果
セメント・コンクリート論文集, No.50, pp.336-339, 1996 年
- 79) 武田浩二, 三井宜之, 村上 聖, 坂井廣道, 中村守康
炭素繊維シートによる鉄筋コンクリートはりの曲げ補強効果
セメント・コンクリート論文集, No.49, pp.886-891, 1995 年

B. 国際会議論文 (総数 6 編)

- 1) Koji Takeda
“The Method of Mix Design of Porous Concrete Using Unused Coarse Aggregate,”
International Workshop on Environmental & Architectural Design for Sustainable Development,
pp.238-246, 2017
- 2) Makoto Yamaguchi, Kiyoshi Murakami, Koji Takeda and Yoshiyuki Mitsui,
“An Experimental Study on Blast Resistance of Polyethylene Fiber Reinforced Concrete,”
Proceedings of the 4th International Symposium on Temporal Design in Architecture and the
Environment, pp.185-188, 2009.
- 3) Makoto Yamaguchi, Kiyoshi Murakami and Koji Takeda,
“Blast Resistance of Polyethylene Fiber-reinforced Concrete against Contact Detonation,”
Proceedings of the 8th International Symposium on Utilization of High-Strength and
High-Performance Concrete, pp.457-464, 2008.
- 4) Makoto Yamaguchi, Kiyoshi Murakami, Koji Takeda and Yoshiyuki Mitsui,

“Experimental Study on Blast Resistance of Polyethylene Fiber-reinforced Concrete,”
Proceedings of the 6th Asia-Australasian Conference on Composite Materials, pp.506-509, 2008.

- 5) Yoshiyuki Mitsui, Kiyoshi Murakami, Koji Takeda and Hiromichi Sakai,
“Shear reinforcement of R/C beams using carbon fiber sheets,”
Proceedings of the International Conference on Composite Construction-Conventional and Innovative, pp.924-925, 1997.
- 6) Yoshiyuki Mitsui, Kiyoshi Murakami, Koji Takeda, Kenji Furuichi, Hiromichi Sakai, Moriyasu Nakamura and Nobuhiro Hisabe,
“Shear Reinforcement of Reinforced Concrete Beams Using Epoxy-Bonded Carbon Fiber Reinforced Plastics Sheets,”
Proceedings of the 3rd International Symposium, Textile Composites in Building Construction, pp.91-98, 1996.

C. 紀要

- 1) 山口 信, 村上 聖, 武田浩二, 松谷龍一, 平居孝之
連続繊維補強材により裏面補強した鉄筋コンクリート版の耐爆性能に関する実験的研究
日本文理大学紀要, 第 37 巻, 第 2 号, pp.7-16, 2009 年
- 2) 浦野登志雄, 村上 聖, 武田浩二, 山口 信
高強度・高靱性コンクリートの開発研究
八代工業高等専門学校紀要, 第 31 号, pp.33-39, 2009 年
- 3) Koji Takeda, Yoshiyuki Mitsui, Kiyoshi Murakami and Hiromichi Sakai,
“Experimental study on reinforcement of reinforced concrete beams with carbon fiber sheets,”
Memoirs of the Faculty of Engineering, Kumamoto University, Vol.XXXXIII, No.2, pp.293-309,
1998.

D. 解説・研究報告等

- 1) 三井宜之, 村上 聖, 武田浩二, 川口真也, 森本敏幸, 山崎裕一
トラス状に配筋された鉄筋コンクリート梁の曲げ特性
熊本大学工学部研究報告, Vol.48, No.1, pp.12-24, 1999 年
- 2) 村上 聖, 三井宜之, 武田浩二, 古市憲司, 坂井廣道
炭素繊維シートによる鉄筋コンクリート梁の曲げ補強に関する研究
熊本大学工学部研究報告, Vol.46, No.1, pp.1-13, 1997 年
- 3) 村上 聖, 武田浩二, 平居孝之, 前田孝一, 岸谷孝一, 三井宜之, 加藤信義, 市村 信
GRC 打込み型枠を用いた鉄筋コンクリートはりの構造特性に関する実験的研究
熊本大学工学部研究報告, Vol.44, No.2, pp.111-132, 1995 年
- 4) 三井宜之, 村上 聖, 坂井廣道, 谷木謙介, 久部修弘, 武田浩二
CFRP ロッドを主筋に用いた連続繊維補強コンクリート梁の曲げ破壊性状に関する実験的研究
熊本大学工学部研究報告, Vol.43, No.3, pp.149-158, 1994 年

(2) 学位論文

炭素繊維シートによる鉄筋コンクリートはりの補強に関する実験的研究
熊本大学（1997年3月）

(3) 著書

該当無し

(4) 特許

- 1) 坂口庭見, 緒方信也, 上脇憲治, 岩崎 巧, 武田浩二
藻礁用の海藻定着基盤及びこれを利用した藻・魚礁一体型海藻定着基盤
公開番号 2011-067201, 登録番号 4707009
- 2) 村上 聖, 武田浩二, 香山信生, 川原信人, 松木恵子
緑化コンクリートブロック、および緑化コンクリートブロックの製造方法
特許公開 2008-214960, 2008年

(5) 学会賞などの受賞

該当無し

II. 教育業績

(1) 教育歴

(代表的な授業担当科目)

学 部：建物のつくり

建築一般材料

建築材料演習

鉄筋コンクリート構造演習

建築学設計演習

博士前期課程：建築材料設計

建築材料学演習

博士後期課程：補修・補強材料工学

プロジェクトゼミナール（防災建築ゼミナール）

プロジェクトゼミナール（環境負荷低減型建築システムゼミナール）

(学位取得の指導：課程の別(前期あるいは後期)、指導年度および学生数)

年度	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
博士前期	4	3	4	8	12	12	12	11	7	7	6
博士後期	2	2	1	3	2	2	2	3	3	2	2
年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
博士前期	5	6	8	7	11	11	7	9	7	9	6
博士後期	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0
年度	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
博士前期	3										

博士後期	1										
------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(卒研生の指導：指導年度および学生数)

年度	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
卒研究生	13	9	10	10	11	12	15	14	8	9	9
年度	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
卒研究生	13	8	8	12	16	12	14	17	10	14	13
年度	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
卒研究生	23										

(2) 教科書等の出版物

該当無し

(3) 教育活動

(教育活動での受賞など：資格審査対象者が主たる関与者である場合を対象)

該当無し

(その他の特記すべき事項)

III. その他の業績

(1) 学内活動

(委員)

(その他)

(2) 学外活動

A. 学会等における活動

日本コンクリート工学会 技術講習委員会委員 (2016-2017 年度)

日本コンクリート工学会 熊本地震に関する特別委員会委員 (2016-2018 年度)

日本建築学会 代議員 (2013-2014 年度)

日本建築学会 九州支部常議員 (2011-2012 年度)

B. 社会における活動

(一社) 熊本県コンクリート診断士会 顧問 (2017 年度-)