

記 録 *Record*

平成 24 年度教員研究業績一覧

査読付き論文および国際会議予稿集

著者	題目	雑誌名	発行 あるいは 開催年月	巻あるいは 開催地	号	ページ
<u>Satoshi Sugaya, Makoto</u> <u>Komura, Seiji Hirai,</u> <u>Saechout Vichai</u>	Rehabilitation, preventive care and universal design: the electronic musical instrument shoe Rehabilitation, preventive care and universal design: the electronic musical instrument shoe	International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR) 2012	2012.5	Bngkok		pp.63-66
張博、 <u>菅谷諭</u> 、 <u>神本武征</u> 、 青柳友三、長田英朗	2色法によるディーゼル 機関の火炎温度および KL 値の測定に関する 研究	ものづくり大学紀要	2012.6	No.3		pp.13-17
<u>Kaori Doi</u>	The Roles of listener in English learners’ interaction.	Roundtable Proceedings. (Institute of Education, University of London and Waseda University International Exchange Programme.)	2012	Tokyo		pp. 9 -14
<u>Kaori Doi</u>	An Analysis of Communication Patterns of English Learners: Backchannels in Effective Communication.	Roundtable Proceedings. (Korea University & Waseda University International Exchange Program)	2012	Seoul		pp.23 - 30

<u>Kaori Doi</u>	An Analysis of Conversation Styles of English Learners: Backchannels as Effective Strategies in Communication.	The Bulletin of Institute of Technologists.	2012		3	pp.38 - 41
<u>Hitoshi MIHARA</u> , Takuro YOSHIDA, <u>Ko SUZUKI</u> , Tetsuo HOJO	A Study on New Construction Techniques and Skills Training with Focus on the Plastering Subcontractor in Japan.	Proceedings of the 26th Annual Conference. Association of Researchers in Construction Management (ARCOM 2012).	2012.9	The University of Edinburgh, Scotland		pp.223-233
<u>Hitoshi MIHARA</u> , Takuro YOSHIDA, Masato URAE	A Study on a New Method for Training Building Work Process Supervisors through Internships in Japan.	Proceedings of the 17th International Symposium on Advancement of Construction Management and Real Estate(CRIOCM 2012).	2012.11	Shenzhen University, China	CM6-1	pp.1-12
<u>三原 斉</u> 、吉田 倬郎、浦江真人、 <u>鈴木 光</u>	全国の建築系大学におけるインターンシップ教育の概要、インターンシップを中心とする建設現場人材教育に関する研究 その1	日本建築学会第 28 回建築生産シンポジウム論文集	2012.7	京都大学	28	pp.197-204
<u>鈴木 光</u> 、吉田 倬郎、 <u>三原 斉</u>	高崎屋左官仕様帳にある土蔵構法の考察	日本建築学会第 29 回建築生産シンポジウム論文集	2012.7	京都大学	28	pp.7-14
後藤 正明、 <u>澤本 武博</u> 、 <u>飛内 圭之</u> 、 <u>大塚 秀三</u>	コンクリートの表面性状が各種微破壊試験の測定値に及ぼす影響	ものづくり大学紀要	2012.6	2		pp.50-55
土田 祥彬、 <u>澤本 武博</u> 、 <u>飛内 圭之</u> 、地頭菌 博	ひび割れを補修したコンクリートの強度特性に関する研究	ものづくり大学紀要	2012.6	2		pp.56-61
望月 昭宏、 <u>澤本 武博</u> 、 <u>飛内 圭之</u> 、辻 正哲、樋口 正典	コンクリートの配合および初期の水中養生期間が強度特性に及ぼす影響	ものづくり大学紀要	2012.6	2		pp.62-67
菊田 弘之、後藤 正明、 <u>澤本 武博</u> 、篠崎 徹、森濱 和正	ボス供試体の形状および寸法がコンクリートの圧縮強度に及ぼす影響	ものづくり大学紀要	2012.6	2		pp.68-73

望月 昭宏、土田 祥彬、 澤本 武博 、 飛内 圭之 、地頭 蘭 博	ひび割れを補修したコンクリートの力学的性質の評価方法に関する研究	シンポジウムコンクリート構造物の非破壊検査論文集	2012.8	4		pp.161-166
澤本 武博 、菊田 弘之、地頭 蘭 博、湯浅 昇、舌間 孝一郎	ドリル削孔粉を用いた硬化コンクリートの塩化物イオン浸透深さの簡易測定方法に関する研究—変色境界における塩化物イオン量の検討—	シンポジウムコンクリート構造物の非破壊検査論文集	2012.8	4		pp.357-362
赤谷樹一郎、 大塚秀三 、竹村雅行、遠野未来、稲川幸司	伝統技法を用いた版築壁の強度性状に及ぼす調合および施工要因の影響に関する研究	ものづくり大学紀要	2012.6	No.3		pp.42-79
後藤正明、 澤本武博 、 飛内圭之 、 大塚秀三	コンクリートの表面性状が各種微破壊試験の測定値に及ぼす影響	ものづくり大学紀要	2012.6	No.3		pp.50-55
Naofumi Hiraoka	On Grease Leakage from Rolling Bearings	Tribology International	2012	50		pp.45-50
Naofumi Hiraoka	A Study on Grease Leakage from Rolling Bearings	Proc. of ICBIR2012	2012.5	Bangkok		pp.36-39
<u>北條哲男</u> ・ <u>横山晋一</u> ・浅尾 和年	炭素繊維補強材の耐久性評価に関する実験的研究	マテリアルライフ学会誌	2012.5	Vol.24	No.2	pp.69-76
Tetsuo Hojo and Katsutoshi Ohdo	Risk Assessment in Construction Industry	Proc. of 10th International Conference on Occupational Risk Prevention	2012.5	Bilbao, Spain		pp.2433-2440
近藤照夫 、鈴木 晃、後藤 善光	建築用アルミニウム合金材料に対する環境に配慮した加熱硬化形塗装仕様の検討 その2 粉体塗料に関する性能評価	日本建築学会構造系論文集	2012.7	Vol.77	No.67 7	pp.1015-1020
近藤照夫 、郷田勇治、伊井 敏彦、鈴木 誠	粉体塗装アルミニウム合金製建築材料の施工実績に対する実態調査	日本建築学会技術報告集	2012.1	Vol.18	No.40	pp.835-840

<u>近藤照夫</u> , 伊井敏彦, 村井知之, 郷田勇治, 鈴木 誠	粉体塗装アルミニウム合金製建築材料の耐久性評価	日本建築学会構造系論文集	2012.1	Vol.77	No.68 2	pp.1839- 1844
<u>近藤照夫</u> , 奥野真司	Life-cycle cost estimation of a new metal spraying system for steel bridges	Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability	2012.7	Stresa, Italy		pp.3338- 3343
<u>近藤照夫</u>	Environment-Friendly Technologies for Building Exteriors in the Japanese Construction Industry Field	ICBIR 2012 : International Conference on Business and Industrial Research	2012.5	Bangkok		pp.118
青木繁, 西村惟之, 廣井徹磨, 栗田勝実, <u>平井聖児</u> , 越水重臣	振動数の異なる2つの振動を用いた溶接残留応力の抑制法—超音波振動と低周波振動を用いた場合—	塑性と加工	2012.4	Vol.53	No.61 5	pp.367- 371
青木繁, 栗田勝実, 越水重臣, 西村惟之, 廣井徹磨, <u>平井聖児</u>	Analytical Method for Reduction of Residual Stress Using Low Frequency and Ultrasonic Vibrations	JSME Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering	2012.9	Vol.6	No.6	pp.742- 749
<u>香村誠</u> , 吉川徹, 松本光太郎	ラジエタ NB ロウ付け炉における酸素濃度低減に関する研究	ものづくり大学紀要	2012.6		3	pp.31-37

講演論文

著者	題目	雑誌名	開催年月	開催地 あるいは巻	号	ページ
山中豊茂, 古賀一八, <u>小野 泰</u> 鈴木 光, 稲垣和宏, 守屋善裕	既調合軽量モルタル塗り通気工法外壁の構造性能 (その7)第2回水平加力試験の概要	日本建築学会 2012 年度大会 (東海)学術講演梗概集 C-1 構造Ⅲ	2012.9	名古屋		pp.1-2
田原賢, <u>小野 泰</u> , 中尾方人 稲垣和宏, 守屋善裕, 大原信二	既調合軽量モルタル塗り通気工法外壁の構造性能 (その8)直交壁の効果	日本建築学会 2012 年度大会 (東海)学術講演梗概集 C-1 構造Ⅲ	2012.9	名古屋		pp.3-4

中尾方人、 <u>小野 泰</u> 、田原賢 山中豊茂、伏木剛志、水上幸男	既調合軽量モルタル塗り通気工法外壁の構造性能 (その9) ラスの下地材の違いが構造性能に及ぼす影響	日本建築学会 2012 年度大会 (東海)学術講演梗概集 C-1 構造Ⅲ	2012.9	名古屋		pp.5-6
石井 壮一郎、 <u>小野 泰</u> 、中尾方人 田原 賢、山中豊茂、伏木剛志	既調合軽量モルタル塗り通気工法外壁の構造性能 (その10)通気胴縁の材料・ラス張り方向の違いによる耐力性能	日本建築学会 2012 年度大会 (東海)学術講演梗概集 C-1 構造Ⅲ	2012.9	名古屋		pp.7-8
<u>小野 泰</u> 、田原 賢、中尾方人 古賀一八、宮村雅史、井上照郷	既調合軽量モルタル塗り通気工法外壁の構造性能 (その11)耐震性能評価	日本建築学会 2012 年度大会 (東海)学術講演梗概集 C-1 構造Ⅲ	2012.9	名古屋		pp.9-10
<u>三原 斉</u> 、吉田 倬郎、 <u>鈴木 光</u>	気仙大工の歴史からみる型枠大工の変遷に関する研究、 新しい建築技能教育の手法に関する研究 その 16	日本建築学会 2012 年東海大会学術講演梗概集	2012.9	名古屋大学	1300 1	pp.1-2
<u>鈴木 光</u> 、吉田 倬郎、 <u>三原 斉</u>	左官雛形にみる明治期の左官工法	日本建築学会 2012 年東海大会学術講演梗概集	2012.9	名古屋大学	1213	pp.425-426
菊田 弘之、土田 祥彬、望月 昭宏、 <u>澤本 武博</u> 、 <u>飛内 圭之</u> 、地頭 蘭 博	ひび割れを補修したコンクリートの耐久性評価方法に関する基礎的研究	日本非破壊検査協会平成 24 年度春季大会講演概要集	2012.5	東京		pp.73-76
<u>澤本 武博</u> 、後藤 正明、菊田 弘之、篠崎 徹、森濱 和正	ボス型枠の形状および寸法がコンクリートの圧縮強度に及ぼす影響	日本非破壊検査協会平成 24 年度春季大会講演概要集	2012.5	東京		pp.77-80
菊田 弘之、後藤 正明、 <u>澤本 武博</u> 、篠崎 徹、森濱 和正	ボス供試体の形状および寸法がコンクリートの強度性状に及ぼす基礎的研究	シンポジウムコンクリート構造物の非破壊検査論文集	2012.8	東京	4	pp.375-378

望月 昭宏、 <u>澤本 武博</u> 、樋口 正典	初期の水中養生期間がコンクリートの強度特性に及ぼす影響に関する研究	土木学会第 67 回年次学術講演会講演概要集	2012.9	名古屋	5	pp.823-824
菊田 弘之、 <u>澤本 武博</u> 、篠崎 徹、森濱 和正、袴谷 秀幸	ボス供試体の形状が圧縮強度に及ぼす影響—Cube 型供試体の検討—	日本非破壊検査協会平成 24 年度秋季大会講演概要集	2012.10	東京		pp.31-34
望月 昭宏、 <u>澤本 武博</u> 、樋口 正典、地頭菌 博	コンクリートの初期養生の違いが表面硬度の測定値に及ぼす影響	日本非破壊検査協会平成 24 年度秋季大会講演概要集	2012.10	東京		pp.35-38
赤松 明	接合金具の強度性能と取り扱い	木材加工技術講習会	2012.8	山梨県工業技術センター		
<u>白井裕泰</u>	あきる野の神社(二宮神社、雨武主神社を中心として)	逍遥書道会	2012.4	イオンモール日の出イオンホール		
<u>白井裕泰</u>	江戸の建築	放送大学	2012.4	埼玉学習センター		
<u>白井裕泰</u>	ものづくり大学にまばぶ	熊谷市直実市民大学	2012.5	ものづくり大学		
<u>白井裕泰</u>	今、住宅がおもしろい	群馬県立藤岡工業高等学校	2012.5	群馬県立藤岡工業高等学校		
<u>白井裕泰</u>	文化財建造物の保存と修理	財団法人 いきいき埼玉	2012.7	熊谷市妻沼行政センター		
<u>白井裕泰</u> 、 <u>林英昭</u> 、中川武	昭敬殿基壇の発掘調査について—阮朝・太廟・昭敬殿の復原計画(その5)—	日本建築学会大会学術講演梗概集	2012.9	名古屋大学		
奥山智也、 <u>白井裕泰</u> 、 <u>林英昭</u> 、中川武	昭敬殿の原寸図について—阮朝・太廟・昭敬殿の復原計画(その6)—	日本建築学会大会学術講演梗概集	2012.9	名古屋大学		
大西裕也、 <u>白井裕泰</u> 、 <u>林英昭</u> 、中川武	穆思殿の現状基壇について—阮朝・太廟・昭敬殿の復原計画(その7)—	日本建築学会大会学術講演梗概集	2012.9	名古屋大学		

<u>白井裕泰</u>	世界の建築遺産の話	さわやかちば県民プラザ	2012.11	さわやかちば県民プラザ		
<u>横山晋一</u>	文化財を活かした街づくり(熊谷)	熊谷市直実市民大学	2012.7	熊谷文化創造館さくらめいと		
<u>横山晋一</u>	文化財を活かした街づくり(行田)	行田市民大学	2012.9	ものづくり大学		
<u>横山晋一</u>	国登録有形文化財深谷商業高等学校の復原考察と修理方針	埼玉建築設計監理協会会報	2012.9	埼玉県産連会館		
<u>横山晋一</u>	国宝歎喜院聖天堂の建築について	旧成田領に残る歴史遺産	2013.2	歎喜院		
大辻浩輔、中田善久、 <u>大塚秀三</u>	コンクリート強度試験用供試体の違いと応力ひずみ曲線に関する一考察	セメント協会第 66 回セメント技術大会講演要旨	2013	東京		pp.102-103
<u>大塚秀三</u> 、中田善久	寸法の異なる高強度コンクリートの模擬部材における打込み面からの採取深さがコア強度と変動に及ぼす影響	日本非破壊検査協会第 4 回非破壊検査シンポジウム論文集	2013	東京		pp.379-382
藤巻慶太、中田善久、須藤絵美、齊藤文士、 <u>大塚秀三</u> 、宮部義章	熔融スラグ骨材を用いたモルタルにおけるポップアウトの発生に関する検討 その 2 石灰石の焼成温度がポップアウトの発生に及ぼす影響	2012 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1 分冊	2013	名古屋大学		pp.281-282
松原俊一、 <u>大塚秀三</u> 、中田善久	コンクリート工事における施工体制に関する調査 その 2 集合住宅のコンクリート工事における技能者の施工人員に関する調査	2012 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1 分冊	2013	名古屋大学		pp.631-632

手島基、中田善久、 大塚秀三 、串田真基、大林賢人、安居裕之	コンクリート型枠用合板の転用がコンクリートおよび合板の品質に及ぼす影響その 4 実験概要および剥離剤の塗布が合板の強度特性に及ぼす影響	2012 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1 分冊	2013	名古屋大学		pp.645-655
串田真基、中田善久、 大塚秀三 、手島基、大林賢人、安居裕之	コンクリート型枠用合板の転用がコンクリートおよび合板の品質に及ぼす影響その 5 剥離剤の塗布が合板およびコンクリート表面の品質に及ぼす影響	2012 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1 分冊	2013	名古屋大学		pp.647-648
大林賢人、中田善久、 大塚秀三 、手島基、串田真基、安居裕之	コンクリート型枠用合板の転用がコンクリートおよび合板の品質に及ぼす影響その 6 側圧が合板表面の品質に及ぼす影響	2012 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1 分冊	2013	名古屋大学		pp.649-650
安居裕之、中田善久、 大塚秀三 、手島基、大林賢人、串田真基	コンクリート型枠用合板の転用がコンクリートおよび合板の品質に及ぼす影響その 7 側圧がコンクリート表面の品質に及ぼす影響	2012 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1 分冊	2013	名古屋大学		pp.651-652
斉藤丈士、中田善久、宮田敦典、手島基、宮部義章、 大塚秀三 、西祐宜、三本巖	細骨材の表面水率が高強度コンクリートの品質に及ぼす影響その 1 実験概要とスランプフロ	2012 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1 分冊	2013	名古屋大学		pp.791-792
高瀬貢平、中田善久、斉藤丈士、宮部義章、宮田敦典、手島基、西祐宜、 大塚秀三 、三本巖	細骨材の表面水率が高強度コンクリートの品質に及ぼす影響その 2 フレッシュコンクリートの性状および強度性状	2012 年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1 分冊	2013	名古屋大学		pp.793-794

宮田敦典、中田善久、齊藤文士、宮部義章、 大塚秀三 、西祐宜、三本巖、手島基	細骨材の表面水率が高強度コンクリートの品質に及ぼす影響その3 環境温度の違いによる影響	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学	pp.795-796
八木修、 大塚秀三 、荒巻卓見	コンクリート用表面処理材の改質効果の温度依存性に関する基礎的研究	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学	pp.1167-1168
荒巻卓見、 大塚秀三 、八木修	含浸材と表面塗布材の併用によるコンクリートの表面保護効果の屋外暴露環境における持続性に関する検討	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学	pp.1169-1170
坂本英之、中田善久、 大塚秀三	解体工事の転倒工法における壁部材の縁切り部の有無が転倒荷重に及ぼす一考察	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学	pp.119-120
芦川雄郁、中田善久、 大塚秀三 、秦一平、柳崎尚輝、稲毛康二郎	東北地方太平洋沖地震による吊り天井の耐震性の検証と改修方法に関する研究 その1 鋼製下地材を用いた在来工法天井の被害状況に関するアンケート調査	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学	pp.43-44
柳崎尚輝、中田善久、 大塚秀三 、秦一平、芦川雄郁、稲毛康二郎	東北地方太平洋沖地震による吊り天井の耐震性の検証と改修方法に関する研究 その2 吊り天井の被害状況及び実大振動実験	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学	pp.45-46
稲毛康二郎、中田善久、 大塚秀三 、秦一平、柳崎尚輝、芦川雄郁	東北地方太平洋沖地震による吊り天井の耐震性の検証と改修方法に関する研究 その3 粘弾性ゴムを用いたダンパーによる制震改修方法の検討	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学	pp.47-48

遠野未来、 大塚秀三 、竹村雅行、中里想、赤谷樹一郎	版築壁の現代構法への展開に関する研究その1 締固め方法と荒木田土および細骨材の構成割合の検討	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学		pp.91-92
赤谷樹一郎、 大塚秀三 、竹村雅行、遠野未来、中里想	版築壁の現代構法への展開に関する研究その2 調合および施工要因が圧縮強度および乾燥収縮へ及ぼす影響	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学		pp.93-94
中里想、 大塚秀三 、竹村雅行、遠野未来、赤谷樹一郎	版築壁の現代構法への展開に関する研究その3 版築壁の施工性の検証および壁倍率の算定	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学		pp.95-96
清水良平、中田善久、 大塚秀三 、荒巻卓見、秦一平、柳崎尚輝	吊りボルト取付け用インサートの形状およびバインプレータの加振時間の違いが引抜き耐力に及ぼす影響に関する研究	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学		pp.193-194
植草亮介、中田善久、 大塚秀三 、清水良平、赤谷樹一郎	埋込み深さの違いが金属拡張系あと施工アンカーの引抜き耐力に及ぼす影響に関する研究	2012年度日本建築学会大会学術講演梗概集(名古屋)A-1分冊	2013	名古屋大学		pp.195-196
降旗翔、 大塚秀三 、八木修、荒巻卓見、赤谷樹一郎	シラン系含浸材とシラン・シロキサン系表面塗布材の併用によるコンクリート表面の改質効果とその持続性	日本建築仕上学会 2012年大会学術講演会研究発表論文集	2012.10	東京大学		pp.39-42
藤本祐輝、 大塚秀三 、山中新太郎、小野泰、赤谷樹一郎、荒巻卓見	麦わら由来合板の物性と木造軸組耐力壁への適用性に関する基礎的研究	日本建築仕上学会 2012年大会学術講演会研究発表論文集	2012.10	東京大学		pp.91-94
前田真佑、 大塚秀三 、荒巻卓見、三井実、赤谷樹一郎	コンクリート表面の水分移動に基づく明度変化による圧縮強度の推定に関する基礎的研究	日本建築仕上学会 2012年大会学術講演会研究発表論文集	2012.10	東京大学		pp.183-186

川瀬翔太、 大塚秀三 、赤谷樹一郎、竹村雅行、遠野未来、荒巻卓見	伝統工法による版築壁の圧縮強度および形状変化に及ぼす調合および施工要因の影響	日本建築仕上学会 2012 年大会学術講演会研究発表論文集	2012.10	東京大学		pp.223-226
赤谷樹一郎、 大塚秀三 、八木修、竹村雅行、荒巻卓見	伝統工法による版築壁への表面保護材の適用に関する基礎的研究	日本建築仕上学会 2012 年大会学術講演会研究発表論文集	2012.10	東京大学		pp.227-230
大辻浩輔、大林賢人、中田善久、 大塚秀三 、春山信人、澤本武博、斉藤文士	実験値により求めたヤング係数が RC 構造計算基準におけるヤング係数比に及ぼす一考察	平成 24 年度日本大学理工学部学術講演会論文集	2012	日本大学		pp.145-146
串田真基、中田善久、 大塚秀三 、宮田敦典	コンクリートポンプ工法における水平換算距離と管内圧力に関する文献的検討	平成 25 年度日本大学理工学部学術講演会論文集	2012	日本大学		pp.201-202
藤巻慶太、中田善久、 大塚秀三 、秦一平、柳崎尚輝	鋼製下地材を用いた天井に関するアンケート調査	平成 26 年度日本大学理工学部学術講演会論文集	2012	日本大学		pp.203-204
手島基、中田善久、 大塚秀三 、松原俊一、荒巻卓見、高瀬貢平	部材の違いがコンクリート工事の施工に及ぼす影響	平成 27 年度日本大学理工学部学術講演会論文集	2012	日本大学		pp.219-220
高瀬貢平、中田善久、 大塚秀三 、松原俊一、手島基、荒巻卓見	実施工におけるコンクリート型枠用合板の転回数がコンクリート用型枠合板およびコンクリートの品質に及ぼす影響	平成 28 年度日本大学理工学部学術講演会論文集	2012	日本大学		pp.221-222
安居裕之、中田善久、斉藤文士、 大塚秀三 、清水五郎、宮田敦典	型枠存置期間および水中養生期間の違いがコンクリートの水分の挙動に及ぼす影響	平成 29 年度日本大学理工学部学術講演会論文集	2012	日本大学		pp.223-224
大林賢人、大辻浩輔、中田善久、 大塚秀三 、春山信人、澤本武博、斉藤文士	コンクリートの単位容積質量が New RC 式により求めたヤング係数に及ぼす一考察	平成 30 年度日本大学理工学部学術講演会論文集	2012	日本大学		pp.225-226
前田真祐、 大塚秀三 、高橋宏樹、赤谷樹一郎、三井実	散水による明度変化に基づく構造体コンクリート強度の面評価に関する試み	2012 年度日本建築学会関東支部研究発表会研究報告集 I	2013	東京		pp.1-4

大林賢人、中田善久、 大塚秀三 、斉藤丈士、春山信人、大辻浩輔	粗骨材の種類および単位粗骨材かさ容積の異なるコンクリートにおける谷容積質量がヤング係数に及ぼす影響	2012年度日本建築学会関東支部研究発表会研究報告集Ⅰ	2013	東京		pp.17-20
中里想、 大塚秀三 、竹村雅行、遠藤未来、赤谷樹一郎、荒巻卓見	版築壁を用いた木造軸組耐力壁の施工性および壁倍率	2013年度日本建築学会関東支部研究発表会研究報告集Ⅰ	2013	東京		pp.21-24
高瀬貢平、中田善久、 大塚秀三 、手島基、荒巻卓見	建築現場と室内実験の違いによる合板の転用がコンクリート表面の品質に及ぼす影響	2012年度日本建築学会関東支部研究発表会研究報告集Ⅰ	2013	東京		pp.37-40
池田亮平、中田善久、清水五郎、 大塚秀三 、宮田敦典	単位粗骨材量が異なるコンクリートの吸水特性に基づく強度物性の検討	2012年度日本建築学会関東支部研究発表会研究報告集Ⅰ	2013	東京		pp.41-44
西田和樹、中田善久、 大塚秀三 、手島基、荒巻卓見	コンクリート型枠用合板の転用における合板の含水率がコンクリート表面の品質に及ぼす影響	2012年度日本建築学会関東支部研究発表会研究報告集Ⅰ	2013	東京		pp.53-56
鈴木康介、中田善久、 大塚秀三 、手島基、荒巻卓見、宮田敦典	建築現場における型枠工事に関するアンケート調査	2012年度日本建築学会関東支部研究発表会研究報告集Ⅰ	2013	東京		pp.73-76
日下部幸介、中田善久、 大塚秀三 、松原俊一、手島基、宮田敦典、荒巻卓見	コンクリート工事における打込み・締固めに関する調査	2012年度日本建築学会関東支部研究発表会研究報告集Ⅰ	2013	東京		pp.77-80
安居裕之、中田善久、 大塚秀三 、斉藤丈士、春山信人、宮田敦典、大辻浩輔	コンクリート用砕石の粒径と物理的性質の関係に関する一考察	2012年度日本建築学会関東支部研究発表会研究報告集Ⅰ	2013	東京		pp.101-104
降旗翔、 大塚秀三 、八木修、荒巻卓見、赤谷樹一郎、中田善久	シラン系含浸材とシラン・シロキサン系表面塗布材の併用による表面保護効果の温湿度依存性	2012年度日本建築学会関東支部研究発表会研究報告集Ⅰ	2013	東京		pp.157-160
佐々木昌孝 ほか 9 名	『木砕之注文』における門の木割について	日本建築学会大会学術講演梗概集	2012.9	名古屋		
平岡尚文 、中川翔太	ステンレス鋼-セラミックス間の緩衝液中摩擦摩耗特性	トライボロジー会議予稿集	2012.9	室蘭		pp.343-344

大幢勝利・北條哲男	死傷災害データベースに基づく建設業の墜落災害要因の傾向分析	日本学術会議, 安全工学シンポジウム 2012	2012.7	東京		pp.102-105
北條哲男・大幢勝利・高橋弘樹	円形断面の渦励振の制振対策に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集	2012.9	名古屋		pp.1093-109
大幢勝利・北條哲男	建設業の墜落災害要因視覚化のための労働災害データベース分析	ファジィ・システム・シンポジウム 2012, ファジィシステムシンポジウム講演論文集 (CD-ROM)	2012.9	名古屋		pp.ROMBU NNO.TN2-1
三橋眞成、若林拓也、田中正隆	金属とガラスのレーザ溶接合の基礎検討	2013年度精密工学会春季大会学術講演論文集	2013.3	東京		pp.577-578
近藤照夫、矢島勝司、佐藤信幸	粉体塗装アルミニウム合金製建築材料の耐久性評価 その6	日本建築学会 2012 年大会学術講演梗概集	2012.9	名古屋	A-1	pp.1011-1012
近藤照夫、鈴木 晃、近藤豊三、野浦公介	建築内外装の改修設計・改修工事の考え方	日本建築仕上学会 2012 年大会材料施工部門研究協議会	2012.9	名古屋	研究協議会資料	pp.39-42
近藤照夫、近藤豊三、後藤善光、古川淳司	環境保全に配慮した焼付け塗装仕様の検討 その16	日本建築仕上学会 2012 年大会学術講演会研究発表論文集	2012.10	東京		pp.255-258
近藤照夫、矢島勝司、佐藤信幸	環境保全に配慮した焼付け塗装仕様の検討 その17	日本建築仕上学会 2012 年大会学術講演会研究発表論文集	2012.10	東京		pp.259-262
近藤照夫、矢島勝司、佐藤信幸	アルミニウム合金製建築材料に対する粉体塗装の性能評価 その7	日本建築仕上学会 2012 年大会学術講演会研究発表論文集	2012.10	東京		pp.243-246
松本 宏行	振動・騒音データを用いた高次スペクトル解析の有効性について	自動車技術会第5回振動騒音部門委員会	2013.1	自動車技術会(本部)		
松本 宏行, 竹内 幸司, 大石 久己, 山川 新二	非線形振動系における高次スペクトル解析の有効性について	2012年度日本 IFToMM 会議シンポジウム	2012.5	東京工業大学		
佐山 遼太, 松本 宏行	非線形減衰振動系における応答解析および推定	2012年度日本機械学会茨城講演会	2012.8	茨城大学		pp.107-108
松本 宏行, 佐山 遼太	非線形時系列モデルによる振動系の解析および推定について	日本機械学会 2012 年度年次大会	2012.9	金沢大学		

松本 宏行, 竹内 幸司, 大石 久己, 山川 新二	不規則入力を受ける非 線形振動系における高 次スペクトルの有効性 について	日本機械学会機械力学計測制 御講演会 D&D2012	2012.9	慶応大学		CDROM
大石 久己, 松本 宏行, 長松 昌男, 塩崎 弘隆, 和氣 充幸, 山崎 徹	非線形システム同定の ための各種分析手法の 比較考察	日本機械学会機械力学計測制 御講演会 D&D2012	2012.9	慶応大学		CDROM
竹内 幸司, 芝崎, 松本 宏行, 大石 久己, 山川 新二	高次スペクトル解析に よる非線形振動系のモ デル化検証	日本機械学会機械力学計測制 御講演会 D&D2012	2012.9	慶応大学		CDROM
大石 久己, 松本 宏行	高次スペクトル解析を 用いた振動・騒音デー タの特性同定	日本モーダル解析協議会 JMAC 第 29 回技術講演会	2012.9	中央大学	#	pp.1-6
松本 宏行, 竹内 幸司, 大石 久己, 山川 新二	非線形振動系における 高次スペクトル解析の 有効性について	制振工学研究会 2012 年度技 術交流講演会	2012.12	東京都立産 業技術研究 センター		
竹内 幸司, 松本 宏行, 大石 久己, 山川 新二	磁気ばねモデルにおけ る高次スペクトル解析 およびモデル化検討	制振工学研究会 2012 年度技 術交流講演会	2012.12	東京都立産 業技術研究 センター		
青木繁, 栗田勝実, 越水重 臣, 西村惟之, 廣井徹磨, 平井聖児	加熱装置による溶接の 模擬の可能性について (振動による残留応力 の低減との対応)	日本機械学会 M&M2012 材料 力学カンファレンス	2012	愛媛大学	No.1 2-5	CD-ROM GS28
青木 繁, 池田 宏, 栗田 勝実, 平井 聖児, 香村 誠, 中村 佑紀	マイクロバブルと超音 波振動を併用した金属 板表面における洗浄効 果の基礎的検討	日本機械学会 関東支部 第 19 期総会講演会	2013.3	首都大学東 京		
青木 繁, 池田 宏, 栗田 勝実, 平井 聖児, 香村 誠, 中村 佑紀	超音波を併用したマイ クロバブル洗浄におけ る洗浄効果の検討	日本化学会 2012 年度春季年 会	2013.3	慶應義塾大 学		pp.9-10