

記 録 *Record*

平成 23 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	発行年ある いは開催日	巻あるいは 開催地	号	ページ
Hitoshi MIHARA, Takuro YOSHIDA, Ko SUZUKI	Study on Vocational Education in New Construction Techniques and Skills Focusing on Modern Plasterers in Japan	Proceedings of CRIOCM 2011. International Symposium on Advancement of Construction Management and Real Estate. September 23–25, 2011	2011.9	Chongqing, China	2011	484-493
Kaori Doi	Conversation Styles of English learners – Backchannels in conversational interactions	Roundtable proceedings (Institute of Education, University of London, Korea University and Waseda University Exchange Programme)	2011	Tokyo		77-82
Kaori Doi	Repair in English and Japanese Disagreement Discourse: Communication Pattern and Second Language Acquisition.	The Bulletin of Institute of Technologists	2011	2		54-59
Kaori Doi	Conversation Styles in ELF Interactions: How ELF speakers successfully communicate?	Waseda ELF International Workshop. Individual paper presentation.	2011	Tokyo		
Teruo Kondo, Shinji Okuno	Life-cycle cost estimation of a new metal spraying system for steel bridges	Proceedings of IABMAS 2012	2012.7	Como, Italy		採用決 定
青木繁, 西村惟之, 廣 井徹磨, 栗田勝実, 平 井聖児, 越水重臣	Analytical Method for Reduction of Residual Stress Using Low Frequency and Ultrasonic Vibrations	Proceedings of International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics 2011	2011	No.11-203 Paper No. OS14-1-1		

大塚秀三 , 八木修, 鈴木和参, 上船慎也	シラン系含浸材とシラン・シロキサン系表面塗布剤の併用によるコンクリートの表面改質に関する研究	ものづくり大学紀要	2011	2	2	48-53
大塚秀三 , 八木修, 中田善久, 荒巻卓見	シラン系含浸材とシラン・シロキサン系表面塗布剤の併用によるコンクリートの表面保護効果に関する研究	日本建築学会技術報告集	2012	18	38	15-19
香村誠	ブレードコーティングによって塗工される液膜厚さとブレード角の関係	ものづくり大学紀要	2011	2		21-27
後藤 正明, 土田 祥彬, 澤本 武博 , 地頭菌博	ひび割れにエポキシ樹脂を注入したコンクリートの圧縮強度および引張強度特性に関する研究	ものづくり大学紀要	2011/6	2	1	42-47
小林祐子, 平岡尚文 , 小川秀樹, 西村隆宣	ゴムローラの膨潤加速試験方法	日本機械学会論文集(C編)	2011	77	775	858-868
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1 素地調整に対する実験的な評価方法の検討	日本建築学会構造系論文集	2012.2	Vol.77	No.672	171-176
坂本英之, 中田善久, 大塚秀三 , 毛見虎雄	締固めにおける棒形振動機と鉄筋の接触がコンクリートと鉄筋の付着強度に及ぼす影響	コンクリート工学年次論文集	2011	33	1	383-388
澤本 武博 , 飛内 圭之, 後藤 正明, 地頭菌博, 田中 久順, 佐藤 嘉一	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—	ものづくり大学紀要	2011/6	2	1	36-41
澤本 武博 , 飛内圭之 , 辻 正哲	初期の水中養生期間が高強度コンクリートの力学的性質に及ぼす影響	Journal of the Society of Inorganic Materials, Japan	2011/11	18	11	340-344
白井裕泰 , 中川武	阮朝フエ王宮における隆徳殿の当初材について	日本建築学会計画系論文集	2012	77	671	149-155
菅谷諭 , 的場やすし, 喜納ロビン政志	ユニバーサルデザインを考慮した靴型楽器(オトクツ)の開発とその介護予防への応用	ものづくり大学紀要	2011	2		11-14

鈴木 光, 吉田 倬郎, 三原 斉	明治期の左官職および付属 職工の等級と作業形態の考 察	日本建築学会第 27 回建 築生産シンポジウム論文 集	2011.7	27		43-50
鈴木 光, 吉田 倬郎, 三原 斉 , 櫻井 翼	大正期の左官仕様書とその現 代左官への活用の研究	工学院大学研究報告 第 111 号,	2011.1	工学院大学	111	.127-134
鈴木 光, 吉田 倬郎, 三原 斉	施工者からみた外壁ラス下地 モルタル塗り仕上げの現状の 研究	日本建築学会計画系論 文集	2011.3	Vol.76	661	.673-679
三原 斉 , 吉田 倬郎, 鈴木 光	上級左官技能者の教育に関 する研究	日本建築学会第 27 回建 築生産シンポジウム論文 集	2011.7	27		.63-70

講演論文

著者	題目	雑誌名	開催日	開催地あ るいは巻	号	ページ
青木繁, 栗田勝実, 越 水重臣, 西村惟之, 廣 井徹磨, 平井聖児	振動を利用した溶接残留応力 の低減(加振振動数の影響)	日本機械学会山梨講演会				p4-5 2011
青木繁, 栗田勝実, 越 水重臣, 西村惟之, 廣 井徹磨, 平井聖児	低周波振動および超音波振動 を用いた溶接残留応力低減	Dynamics and Design Conference 2011				No.11-2 CD-ROM Paper No.165 2011
赤谷樹一郎, 大塚秀 三 , 竹村雅行, 遠野未 来	荒木田土を用いた版築壁の強 度性状に及ぼす調合および施 工要因影響に関する研究	2011 年度日本建築学会関 東支部研究報告集	Mar-12	東京		41-44
芦川雄郁, 中田善久, 大塚秀三 , 秦一平, 柳 崎尚輝	大規模地震による鋼製下地材 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	2011 年度日本建築学会関 東支部研究報告集	Mar-12	東京		161-164
荒巻卓見, 大塚秀三 , 八木修, 中田善久	屋外暴露環境における含浸材 と表面塗布材の併用による表 面処理材の表面保護性能の持 続性に関する研究	2011 年度日本建築学会関 東支部研究報告集	Mar-12	東京		85-88
上船慎也, 大塚秀三 , 八木修, 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 よるコンクリートの表面改質 その 2 表面保護性能の評価	日本建築学会大会学術講 演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大 学		131-132

内田雅之, <u>大塚秀三</u> , 中田善久, 飛坂基夫, 平野修也	温水養生法による模擬柱部材 のコア強度の推定に関する実 験的研究 その1 温水養生強 度と簡易断熱養生強度および コア強度の関係	日本建築学会大会学術講 演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大 学	823-824
<u>大島博明</u>	市町村合併に関する調査研究 他その1	秩父市議会研修会	7-Nov	秩父市	
<u>大島博明</u>	市町村合併に関する調査研究 他その2	秩父市議会研修会	6-Feb	秩父市	
<u>大塚秀三</u> , 中田善久	コア強度とその変動に及ぼす 模擬部材の高さ寸法の影響	平成 23 年度第 55 回日本 大学理工学部学術講演会 論文集	Nov-11	日本大学	151-152
大辻浩輔, 中田善久, 春山信人, <u>大塚秀三</u> , 澤本武博	コンクリート強度試験用供試体 におけるペースト皮膜の有無と 応力- ひずみ曲線に関する一 考察	2011 年度日本建築学会関 東支部研究報告集	Mar-12	東京	137-140
大辻浩輔, 中田善久, <u>大塚秀三</u> , 坂本英之	コンクリート型枠用合板の転用 回数とコンクリートおよび合板 の品質に関する研究 その1 実験概要および合板の強度と タイル張り下地モルタルの接着 強度	平成 23 年度第 55 回日本 大学理工学部学術講演会 論文集	Nov-11	日本大学	143-144
大辻浩輔, 中田善久, <u>大塚秀三</u> , 坂本英之, 高梨洸平, 蔵田佳祐	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1 実験 概要および合板の品質	日本建築学会大会学術講 演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大 学	759-760
奥山智也, <u>林英昭</u> , <u>白 井裕泰</u> , 中川武	昭敬殿の仮設工事についてー 阮朝・太廟・昭敬殿の復原計画 (その2)ー	日本建築学会大会学術講 演梗概集	25.8.2011	早稲田大 学	433-434
奥山, <u>ピチャイ</u> , <u>平井</u>	ハイブリッドコントローラを用い たモデル規範型適応制御	電気学会産業応用部門大 会	9/7	琉球大学 千原キャ ンパス	485-488
<u>小野泰</u> , <u>白井裕泰</u> , 中 川武	修復後の隆徳殿の水平加力実 験ー阮朝・太廟・昭敬殿の修復 計画(その3)	日本建築学会 2011 年度大 会(関東)学術講演梗概集 C-1 構造Ⅲ	2011/8	東京	387-388
勝木雅俊, <u>高橋正明</u>	ジャイロモーメントの持続性を 高めたトルカの研究	2012 年度精密工学会春季 大会学術 講演会講演論文集	2012/3/14 ~3/16	東京都	

菊池 基, <u>高橋</u> 正明	パラレルリンク単純化3軸機構の提案	2012 年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集	2012/3/14 ~3/16	東京都		
後藤 正明, <u>澤本</u> 武博, 因幡 芳樹, 根岸 稔, 湯浅 昇, 笠井 芳夫	コンクリートの強度発現および形状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 23 年度春季大会講演概要集	2011/5	東京		77-80
後藤 正明, <u>澤本</u> 武博, 因幡 芳樹, 守屋 健一	表面硬度の測定値に及ぼすコンクリートの強度発現および形状の影響	日本建築学会 2011 年度大会(関東)学術講演概要集 A-1 材料施工	2011/8	東京		175-176
小林智行, <u>原</u> 薫	フォーミュラSAE競技車両用インパクトアッテナータに関する研究	公益社団法人自動車技術会関東支部	2012/3/8	東京(日大理工学部)	CD 版	
<u>近藤</u> 照夫	アルミニウム合金に対するクロムフリー系化成処理の品質管理に関する検討	日本建築仕上学会 2011 年大会学術講演会研究発表論文集	11-Oct	東京		193-196
<u>近藤</u> 照夫, 村井知之, 伊井敏彦	粉体塗装アルミニウム合金製建築材料の性能評価 その 5	日本建築学会 2011 年大会学術講演梗概集 A-1	Aug-11	東京		123 -124
<u>近藤</u> 照夫	粉体塗装アルミニウム合金製建築材料に対する性能評価	表面技術協会第 125 回講演大会講演要旨	12-Feb	東京		E-15-18
<u>近藤</u> 照夫, 村井知之, 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性能評価 その 6	日本建築仕上学会 2011 年大会学術講演会研究発表論文集	11-Oct	東京		109-112
坂本英之, 中田善久, <u>大塚</u> 秀三, 毛見虎雄	締固め作業によるコンクリートと鉄筋の付着強度比に関する一考察	日本コンクリート工学会コンクリートと補強材の付着挙動と付着構成則に関するシンポジウム論文集	Sep-11	東京		289-294
坂本英之, 中田善久, <u>大塚</u> 秀三, 大辻浩輔	コンクリート型枠用合板の転用回数とコンクリートおよび合板の品質に関する研究 その 2 コンクリートおよび合板表面の品質	平成 23 年度第 55 回日本大学理工学部学術講演会論文集	Nov-11	日本大学		145-146
坂本英之, 中田善久, <u>大塚</u> 秀三, 高梨光平, 大辻浩輔, 蔵田佳祐	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 2 コンクリートおよび合板表面の品質に及ぼす影響	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大学		761-762

澤本 武博、後藤 正明、舌間 孝一郎、地頭 菌 博、田中 久順、佐藤 嘉一	ドリル削孔粉と硝酸銀溶液を混合した場合における変色境界の塩化物イオン量に関する研究	日本非破壊検査協会平成23年度春季大会講演概要集	2011/5	東京		105-108
澤本 武博、飛内 圭之、湯浅 昇、笠井 芳夫	ドリル削孔粉と硝酸銀溶液を用いたコンクリートの塩化物イオン浸透深さ簡易測定方法	日本建築学会 2011 年度大会(関東)学術講演概要集 A-1 材料施工	2011/8	東京		161-162
清水良平、中田善久、大塚秀三、杉山正和、植草亮介	高強度コンクリートに施工された金属拡張系あと施工アンカーの引抜き耐力に及ぼす配筋位置の影響 その2 各種配筋による検討	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大学		375-376
白井裕泰	江戸の建築	放送大学	4/23・24	埼玉学習センター		
白井裕泰	日本建築史講座XIV「塔の不思議1・2」	群馬県立博物館友の会	5/21、6/16	群馬県立博物館ホール		
白井裕泰	「職人の技」ーものづくり大学に学ぶー	熊谷市直実市民大学	9月15日	熊谷文化創造館さくらめいと		
白井裕泰	文化財建造物の保存と修理ーヴィエトナム・フエ・阮朝・隆徳殿修復プロジェクト 2005-2008	財団法人 いきいき埼玉	10月11日	熊谷市妻沼行政センター		
白井裕泰	まちづくりにとっての旧国立駅舎	国立市	2012/1/22	熊谷市役所会議室		
白井裕泰	あきる野市内における神社建築の様式	あきる野市	2月24日	あきる野市公民館		
白井裕泰、林英昭、中川武	昭敬殿の復原計画についてー阮朝・太廟・昭敬殿の復原計画(その1)ー	日本建築学会大会学術講演梗概集	25.8.2011	早稲田大学		431-432
杉山正和、中田善久、大塚秀三、清水良平、植草亮介	各種施工要因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	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大学		371-372
鈴木 光、吉田 倬郎、三原 斉	大正期の左官仕様書とその現代左官への活用の研究	日本建築学会 2011 関東大会 学術講演梗概集	2011.9	東京	1452	pp.903-904
鈴木 光、吉田 倬郎、三原 斉	明治期の左官材料・工法の変遷	無機マテリアル学会 セツコウ・石灰・セメント・地球環境の科学	2011.9	無機マテリアル学会	第18号	pp.288-294

須藤絵美, 中田善久, 斉藤丈士, 大塚秀三	溶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1 硬焼生石灰の混入率がモルタル供試体の品質に及ぼす影響	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大学	631-632
高梨洸平, 中田善久, 大塚秀三 , 坂本英之, 大辻浩輔, 蔵田佳祐	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3 タイル張り下地モルタルの接着強度に及ぼす影響	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大学	763-764
土田 祥彬, 望月 昭宏, 澤本 武博 , 地頭蘭博, 舌間 孝一郎	自動式低圧注入工法で補修したコンクリートの強度特性の評価方法—その2 コンクリート強度および注入材料の影響—	日本非破壊検査協会平成23年度春季大会講演概要集	2011/5	東京	85-88
土田 祥彬, 澤本 武博 , 飛内 圭之	自動式低圧注入工法で補修したコンクリートの強度特性の評価方法に関する研究	日本建築学会 2011 年度大会(関東)学術講演概要集 A-1 材料施工	2011/8	東京	141-142
中田善久, 大塚秀三 , 坂本英之, 大辻浩輔	コンクリート型枠用合板の転回数とコンクリートおよび合板の品質に関する研究 その3 コンクリート用型枠合板の転用がコンクリートの耐久性に及ぼす影響	平成 23 年度第 55 回日本大学理工学部学術講演会論文集	Nov-11	日本大学	147-148
中田善久, 大塚秀三 , 清水良平, 杉山正和, 植草亮介	高強度コンクリートに施工された金属拡張系あと施工アンカーの引抜き耐力に及ぼす配筋位置の影響 その1 文献調査および実験概要	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大学	373-374
林泰之, 平岡尚文	微小横振動が摩耗に与える影響について	トライボロジー会議予稿集	11-May	東京	35-36
春山 信人, 中田 善久, 斉藤 丈士, 澤本 武博 , 大塚 秀三 , 女屋英明, 田村 裕介, 毛見虎雄	高強度コンクリートにおける材料の構成割合と静弾性係数に関する一考察(その1 セメントペーストと細骨材の容積割合の影響)	日本建築学会 2011 年度大会(関東)学術講演概要集 A-1 材料施工	2011/8	東京	365-366
春山信人, 中田善久, 斉藤丈士, 澤本武博, 大塚秀三 , 女屋英明, 田村裕介, 毛見虎雄	高強度コンクリートにおける材料の構成割合と静弾性係数に関する一考察 その1 セメントペーストと細骨材の容積割合の影響	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大学	365-366

平井聖児, 高橋常二郎, <u>香村誠</u> , <u>ピチャイサエチャウ</u> , <u>菅谷諭</u> , 青木繁, 坂口祐亮	高濃度マイクロバブル発生装置の性能	ABTEC2011 講演論文集	9/6,7,8,9	名古屋		371-372
平野修也, <u>大塚秀三</u> , 中田善久, 飛坂基夫, 内田雅之	温水養生法による模擬柱部材のコア強度の推定に関する実験的研究 その2 温水養生法を応用した構造体強度補正值に関する検討	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大学		825-826
古川裕大, <u>三橋眞成</u>	LED 電球と白熱電球の照度分布測定と比較検討	2012 年度精密工学会春季大会講演論文集	16-Mar	東京		495-496
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1 コンクリートの打込み時における基礎調査	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大学		767-768
<u>三原 齊</u> , 吉田 倬郎, 鈴木 光	左官の上級職長や熟練工を育成するための技術技能者教育に関する研究 新しい建築技能教育の手法に関する研究 その15	日本建築学会 2011 関東大会 学術講演梗概集	2011.9	東京	13020	pp.659-660
望月 昭宏, 土田 祥彬, <u>澤本 武博</u> , 地頭蘭博, 舌間 孝一郎	自動式低圧注入工法で補修したコンクリートの強度特性の評価方法ーその1 注入方向の影響ー	日本非破壊検査協会平成23 年度春季大会講演概要集	2011/5	東京		81-84
八木修, <u>大塚秀三</u> , 中田善久, 上船慎也	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の表面改質 その1 実験概要および美観性の評価	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	Sep-11	早稲田大学		129-130