

記 録 *Record*

## 平成 22 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
<u>Kaori Doi</u>	An analysis of communication patterns in disagreement discourse in English and Japanese.	35 th Annual Congress of Applied Linguistics Association of Australia (ALAA) Congress 2010 Individual Papers: Abstracts	2010			104
<u>N. Hiraoka</u>	Grease Leakage from Shielded Rolling Bearings under Some Particular Conditions	Extended Abst. of Asiatrib 2010	2010/12/5-9	Perth		1219
<u>N. Hiraoka</u> , E. Yamane	A Study on the Mechanism of Generating Wear Track Grooves	Tribology Letters	2010	41	3	479-484
<u>Satoshi Sugaya</u> , Robin M. Kina, Yasushi Matoba, <u>Makoto Koumura</u> , <u>Saechaout Vichai</u> , <u>Seiji Hirai</u>	Electronic musical instrument shoe in consideration of universal design	IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering	2011	6	S1	96-97
<u>T. Kondo</u> , S.Okuno, H. Matsuno, M. Ohishiba	Application of a new metal spraying system for steel bridges Part5. Analysis of the corrosion prevention mechanism of the system	Prc. of Int. Association for Bridge Maintenance & Safety 2010	2010/7/12-15	Philadelph ia		3345-3350
<u>大塚秀三</u> , 中田善久, 大木崇輔	各種セメントを用いた高強度コンクリートの模擬柱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	日本建築学会構造系論文集	2011/1	76	659	23-30

後藤正明, <b>澤本武博</b> , 因幡芳樹, 守屋健一	微破壊試験に及ぼすコンクリートの高さ方向による測定箇所の影響	ものづくり大学紀要	2010	1	1	45-49
坂本亮, 中田善久, <b>大塚秀三</b> , 飛坂基夫	脱型直後から乾燥させたコンクリートの収縮率と含水率に関する一考察	コンクリート工学年次論文集	2010/7	0.32	1	419-424
<b>櫻井大八郎</b> , 佐藤宏樹, <b>鈴木克己</b> , 木島秀弥, 松浦誠	鑄造用 CAE 技術に関する研究	ものづくり大学紀要	2010	1	1	22-27
<b>櫻井大八郎</b> , 能見千春	未利用資源の有効活用に関する研究(第一報)	ものづくり大学紀要	2010	1	1	28-33
<b>澤本武博</b> , 西謙一	環境を考慮したコンクリート廃材の現場内リサイクルにおける配合および施工方法に関する研究	ものづくり大学紀要	2010	1	1	39-44
<b>澤本武博</b> , 藤原翼, 湯浅昇, 笠井芳夫	ドリル削孔粉と硝酸銀溶液を混合することによるコンクリートの塩分浸透深さの簡易測定方法に関する研究	セメント・コンクリート論文集	2010	64	1	196-202
<b>澤本武博</b> , <b>飛内圭之</b> , 辻正哲	初期の水中養生期間がコンクリートの力学的性質に及ぼす影響	ものづくり大学紀要	2010	1	1	34-38
土田祥彬, <b>澤本武博</b> , 飛坂基夫, 中村俊彦, 地頭蘭博	埼玉県内の市町村における橋梁の維持管理の現状と大学の取り組み	ものづくり大学紀要	2010	1	1	50-53
<b>藤澤政泰</b>	非球面創成研磨技術の研究	ものづくり大学紀要	2010	1	1	2-7
的場やすし, <b>菅谷諭</b>	車椅子用後方および高視点映像情報表示システムの開発	ものづくり大学紀要	2010	1	1	8-13
<b>三井実</b> , 石川 智治, 宮原誠	高忠実音再生に必要なスピーカ特性の検討ー磁石の方式によるトランジェント特性の違いー	ものづくり大学紀要	2010/6/1		1	14-21

横山 裕, 高橋宏樹, 佐藤晋哉	感触の影響で評価が低下する床の判別方法の提示 動作時の適性からみた床の変形状の評価方法(その1)	日本建築学会構造系論文集	2010	75	656	2087-2094
------------------	--	--------------	------	----	-----	-----------

## 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
赤松 明, 今井康太郎	成形合板制作にエアホースを用いた圧着システムの開発(1)	日本デザイン学会誌 第 57 回研究発表大会 概要集	7/4	長野大学		164-165
大島博明	市町村合併における庁舎建築に関する研究 本庁舎業務機能の変化及び合理化に関する研究(熊谷市の場合)	日本建築学会学術講演梗概集		北陸大会	E-1 建築計画 I	547-548
大塚秀三, 川本泉	技能者に対するヒアリング調査	日本建築学会シンポジウムコンクリートの施工性の現状に関する調査報告	3/11	東京		56-63
川本泉, 大塚秀三, 木村博	コンクリート工事および施工人員の変遷に関する調査	日本建築学会シンポジウムコンクリートの施工性の現状に関する調査報告	3/11	東京		42-55
八木修, 大塚秀三, 中田善久	含浸材と表面塗布材の併用によるコンクリート表面特性の改質	2010 年度日本建築学会関東支部研究報告集	3/11	東京		65-68
湯浅昇, 大塚秀三, 齋藤俊克	建築解体工事の実状に関する調査	平成 22 年度解体工事に係る研究報告書梗概集	7/10	東京		33-38

栗田 雅彦, 真野 孝次, 中田 善久, 毛見 虎雄, <b>大塚 秀三</b> , 清水 五郎, 斉藤 丈士, 坂本 亮, 飛坂 基夫	実機ミキサと小型ミキサの違いによるコンクリートの乾燥収縮に関する一考察	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	10/10	富山大学		967-968
佐々木 真宏, 辻田 耕一, <b>大塚 秀三</b> , 中田 善久	振動・締固めが超高強度コンクリートの強度性状に及ぼす影響	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	10/10	富山大学		651-652
坂本 亮, 毛見 虎雄, 中田 善久, 清水 五郎, <b>大塚 秀三</b> , 真野 孝次, 飛坂 基夫, 栗田 雅彦	屋外暴露したコンクリートの乾燥収縮率に関する一考察	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	10/10	富山大学		965-966
坂本英之, <b>大塚秀三</b> , 中田善久, 毛見 虎雄	モデル部材の構造計算による付着強度と締固めの影響を受けた付着強度に関する一考察	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	10/10	富山大学		1311-1312
坂本英之, <b>大塚秀三</b> , 中田善久, 毛見 虎雄	鉄筋の拘束状況がコンクリートと鉄筋の付着に及ぼす影響	平成 22 年度第 54 回日本大学理工学部学術講演会予稿集	11/12	日本大学		139-140
坂本亮, 中田善久, <b>大塚秀三</b> , 毛見虎雄	水平換算距離が異なる高性能 AE 減水剤を用いたコンクリートの管内圧力損失に関する文献的検討	平成 22 年度第 54 回日本大学理工学部学術講演会予稿集	11/11	日本大学		135-136
杉山正和, 中田 善久, <b>大塚秀三</b> , 清水良平, 植草亮介, 久保田英樹	鉄筋の配筋位置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	2010 年度日本建築学会関東支部研究報告集	3/11	東京		9-12
<b>大塚秀三</b> , 中田善久, 清水良平, 植草亮介, 久保田英樹	へりあき寸法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 その 2 引抜き耐力および推定式の検討	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	10/10	富山大学		1321-1322
中田善久, <b>大塚秀三</b>	解体工事における構造体コンクリート強度の調査方法に関する研究	平成 22 年度解体工事に係る研究報告書梗概集	7/10	東京		15-19

中田善久, <b>大塚秀三</b> , 清水良平, 植草亮介, 久保田英樹	へりあき寸法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 その1 実験概要および破壊性状	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	10/10	富山大学		1319-1320
田村 裕介, 中田 善久, 斉藤 丈士, 女屋 英明, 關 裕司, 春山 信人, <b>大塚 秀三</b> , 毛見 虎雄	施工性を考慮した高強度コンクリートの調合に関する検討: その4 左官工によるこて仕上げ性に関する検討	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1 分冊	10/10	富山大学		595-596
藏田佳祐, 中田善久, <b>大塚秀三</b> , 坂本英之, 高梨洸平	コンクリート型枠用合板の転用がコンクリート表面の品質に及ぼす影響 その1. コンクリート型枠用合板の品質とコンクリートの表面性状について	2010 年度日本建築学会関東支部研究報告集	3/11	東京		13-16
高梨洸平, 中田善久, <b>大塚秀三</b> , 坂本 英之, 藏田佳祐	コンクリート型枠用合板の転用がコンクリート表面の品質に及ぼす影響 その2. タイル張り下地モルタルの接着強度に及ぼす影響	2010 年度日本建築学会関東支部研究報告集	3/11	東京		17-20
<b>近藤照夫</b>	建築外装への適用を目的とした粉体塗装の性能評価	表面技術協会第 123 回講演大会講演要旨集	3/17-18	横浜		310-313
<b>近藤照夫</b> , 鈴木 晃, 後藤善光	環境保全に配慮した焼付塗装仕様の検討 その10	日本建築仕上学会 2010 年大会研究発表論文集	10/21-22	東京		227-230
<b>近藤照夫</b> , 増田 翔, 弓座勇雄, 後藤善光	環境保全に配慮した焼付塗装仕様の検討 その13	日本建築仕上学会 2010 年大会研究発表論文集	10/21-22	東京		239-242
<b>近藤照夫</b> , 矢島勝司, 鈴木 晃	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1	2010 年日本建築学会大会学術講演梗概集	9/9-11	富山	A-1	319-320

<u>近藤照夫</u> , 矢島勝司, 鈴木晃, 鈴木 誠	粉体塗装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1	日本建築仕上学会 2010年大会研究発表 論文集	10/ 21-22	東京		247- 250
松本光太郎, <u>香村誠</u>	NB ロウ付け炉における酸素濃度低減に関する研究	機構論(九州支部第64期講演会)	3/17	九州大学	未刊	
米澤貴紀, 永井規男, 中川武, 溝口明則, 河津優司, 坂本忠規, <u>佐々木昌孝</u> , 小岩正樹, 伏見唯	『木砕之注文』における輿について	日本建築学会 2010年度大会(北陸)学術講演梗概集	9/	富山	F-2 建築歴史・意匠	39-40
<u>佐々木昌孝</u> , 永井規男, 中川武, 溝口明則, 河津優司, 坂本忠規, 小岩正樹, 米澤貴紀, 伏見唯	『木砕之注文』における枅の寸法について	日本建築学会 2010年度大会(北陸)学術講演梗概集 F-3 建築歴史・意匠	9/	富山	F-2 建築歴史・意匠	41-42
小岩正樹, 永井規男, 中川武, 溝口明則, 河津優司, 坂本忠規, <u>佐々木昌孝</u> , 米澤貴紀, 伏見唯	『木砕之注文』における多宝塔上重の枝割	日本建築学会 2010年度大会(北陸)学術講演梗概集 F-4 建築歴史・意匠	9/	富山	F-2 建築歴史・意匠	43-44
土田祥彬, <u>澤本武博</u> , 後藤正明, 西謙一, 守屋健一, 因幡芳樹	コンクリートの高さ方向による測定箇所が反発度および引っかけ傷幅に及ぼす影響	(社)日本非破壊検査協会 平成22年度春季講演大会 講演概要集	5/10	東京		113- 116
湯浅昇, 笠井芳夫, 高橋英孝, <u>澤本武博</u> , 舌間孝一郎	硝酸銀溶液噴霧法によるコンクリートの塩化物イオン量試験方法	(社)日本非破壊検査協会 平成22年度春季講演大会 講演概要集	5/10	東京		133- 136
藤原翼, <u>澤本武博</u> , 舌間孝一郎, 地頭蘭博, 湯浅昇, 笠井芳夫	ドリル削孔粉を用いた塩分浸透深さの簡易測定に及ぼすドリル径の影響	(社)日本非破壊検査協会 平成22年度春季講演大会 講演概要集	5/10	東京		129- 132
<u>澤本武博</u> , 守屋健一, 因幡芳樹, 舌間孝一郎	コンクリートの打撃面および材齢がリバウンドハンマによる反発度に及ぼす影響	(社)日本非破壊検査協会 平成22年度春季講演大会 講演概要集	5/10	東京		117- 120
<u>白井裕泰</u> , 中川武	隆徳殿の当初材について	日本建築学会大会学術梗概集	9/11	富山大学		601- 602

富田宏貴, <u>高橋正明</u> , 山下弘洋, 田村恵万, 小泉孝一	静圧空気軸受の回転誤差に関する研究 一軸受性能の高度化を目指して	第29回数理学・講演論文集	8/28	東京		
<u>平岡尚文</u> , 村山豪	特定条件でのZZ型転がり軸受からのグリース漏えい現象	トライボロジー会議予稿集	9/14-17	福井		285-286
<u>松本宏行</u> , 芝崎達朗, 大石久己, 山川新二	高次スペクトルを用いた非線形減衰振動系のマッピング	制振工学研究会 2010 技術交流会	12/10	工学院大学		
増永英俊, <u>松本宏行</u> , <u>龍前三郎</u>	感性を考慮したデザインにおける評価法の提案	2010 年度日本人間工学会 関東支部第 40 回大会	12/4	東海大学 (高輪キャンパス)		17-24
大石久己, <u>松本宏行</u> , 山川新二	振動モデルの挙動表示ソフトを用いた機械振動学の教育	日本機械学会機械力学・計測制御部門講演会	9/25	同志社大学		26-27
大石久己, <u>松本宏行</u> , 山川新二	高次スペクトルによる非線形減衰振動系のマッピング	日本機械学会機械力学・計測制御部門講演会	9/16	同志社大学		31-34
大石久己, <u>松本宏行</u> , 山川新二	高次スペクトル解析を用いた非線形振動系のマッピング	日本 IFToMM 会議シンポジウム	11/6	東京工業大学		