

記 録 Record

平成 26 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
Satoshi SUGAYA, Makoto KOMURA, Seiji HIRAI, <u>Vichai Saechout</u> , Katsuya HAGIWARA	Application for visually impaired person with musical instrument shoe in consideration of universal design	International Conference on Business and Industrial Research 2014	2014/5/1 5	Bangk ok		
<u>ビチャイ サエチャ ウ</u> , 栗原 繁寿, <u>平井 聖児</u>	PWM 周期比を用いた SR モータのセンサレス 制御	電気学会論 文誌 D	2015/5	Vol.13 5	No.5	1-2
大森 整, 片平 和 俊, 上原 嘉宏, 伊 藤 伸英, <u>平井 聖 児</u>	セラミックスの ELID 鏡 面研削の効果と事例	セラミック ス誌	2014 年	第 49 巻	7 月号	45-49
青木 繁, 栗田 勝実, 池田 宏, <u>平井 聖児</u>	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 会論文集	2014	Vol.80	No.813	DOI: 10.12 99/tr ansjs me.201 4dsm 0134
<u>平岡 尚文</u> , 高橋 敏 夫	両頭平面研削盤におけ る砥石間の間隙分布の 計算	砥粒加工学 会誌	2014	58	7	463-4 67
<u>佐々木 昌孝</u> , 中川 武	小普請方大工棟梁柏木 伊兵衛家の系譜	日本建築学 会計画系論 文集	Aug-14		79(702)	1791- 1797
<u>佐々木 昌孝</u> , 中川 武	造営儀式における諸棟 梁の役割と装束につい て:小普請方大工棟梁の 史料紹介を兼ねて	日本建築学 会計画系論 文集	Sep-14		79(703)	2023- 2029

澤本 武博, 篠崎 徹, 森濱 和正, 袴谷 秀 幸	Cube 型ボス供試体の実 用化に関する研究	ものづくり 大学紀要	2014.12	5		24-29
井上 翠, 澤本 武博, 樋口 正典, 藤原 貴 央, 地頭菌 博	コンクリートの表層品 質に及ぼす配合および 養生方法の影響に関す る研究	ものづくり 大学紀要	2014.12	5		30-36
辻 正哲, 澤本 武博, 横山 滋, 小林 征之, 菊田 弘之	高強度繊維補強コンク リートの耐火性改善に 関する基礎的研究	ものづくり 大学紀要	2014.12	5		37-40
澤本 武博, 篠崎 徹, 森濱 和正, 袴谷 秀幸	実大壁試験体による Cube 型ボス供試体の圧 縮強度に関する研究	セメント・コ ンクリート 論文集	2015.3	68		252-2 59
井上 翠, 澤本 武 博, 樋口 正典, 藤原 貴央	コンクリートの表層品 質に及ぼす配合および 養生方法の影響	セメント・コ ンクリート 論文集	2015.3	68		345-3 51
白井 裕泰, 佐々木 昌孝, 中川 武	阮朝フェエ王宮における 隆徳殿の仕口について	日本建築学 会計画系論 文集	2014 年 4 月	Vol.79	No.698	1007- 1014
白井 裕泰, 中川 武	阮朝フェエ王宮における 世祖廟の寸法計画につ いて	日本建築学 会計画系論 文集	2014 年 11 月	Vol.79	No.705	2553- 2561

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
大吉 暁彦, 原 薫	FSAE 競技車両用フレー ムに関する研究 -汎用ソフトを用いたね じり剛性の予測-	自動車技術会 関東支部講演 会	2015 年 3 月 10 日	千葉大学 西千葉キ ャンパス		
荒井 俊紀, 原 薫	フォーミュラ SAE 競技 車両用インパクトアッ テネータに関する研究 -汎用ソフトを用いた衝 撃吸収特性の予測-	自動車技術会 関東支部講演 会	2015 年 3 月 10 日	千葉大学 西千葉キ ャンパス		

上原 嘉宏, 金允智, 大森 整, 石井貴之, 薄田祐太, 小野澤一成, <u>平井 聖児</u> , 岩森 暁	実用化を目的としたイオンショットノズルの開発	2014 年度精密工学会秋季大会学術講演会	2014 年 9 月 16 日 ～18 日	鳥取大学		85-87
石井 貴之, 上原 嘉宏, 利根直樹, 滝澤 慶之, 八須 洋輔, 大森 整, 小野澤 一成, 薄田祐太, <u>平井 聖児</u> , 岩森 暁	JEM-EUSO 計画のためのリアレンズの製作	2014 年度精密工学会秋季大会学術講演会	2014 年 9 月 16 日 ～18 日	鳥取大学		94-95
利根 直樹, 上原 嘉宏, 大森 整, 小野澤 一成, 薄田 祐太, <u>平井 聖児</u> , 三浦 勝弘	ELID 研削加工による大口径ガラス非球面レンズの表面粗さについて	2014 年度精密工学会秋季大会学術講演会	2014 年 9 月 16 日 ～18 日	鳥取大学		48-49
上原 嘉宏, 金允智, 大森 整, 石井貴之, 薄田祐太, 小野澤一成, <u>平井 聖児</u> , 岩森 暁	実用化のためのイオンショットドレッシングの開発 第 2 報: 電極形状について	2014 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2014)	2014 年 9 月 11 日～13 日	岩手大学工学部		25-26
石井 貴之, 上原 嘉宏, 利根直樹, 滝澤 慶之, 八須 洋輔, 大森 整, 小野澤 一成, 薄田祐太, <u>平井 聖児</u> , 岩森 暁	JEM-EUSO 計画における大型フレネルレンズの製作 第 2 報: 回折レンズの製作	2014 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2014)	2014 年 9 月 11 日～13 日	岩手大学工学部		41-42
片桐 郁昭, <u>平岡 尚文</u>	焼結含油軸受における軸表面の濡れ性と油付着量の関係	トライボロジー一会議予稿集	2014 年 11 月 14 日	盛岡		202-203

佐山 遼太, <u>松本 宏行</u>	複合物理領域のモデル化, 設計および解析に関する研究	日本設計工学会春季講演会	2014年 5月25日	明治大学 中野キャンパス		
<u>松本 宏行</u>	特異スペクトル解析を用いた振動データ処理方法に関する研究	日本設計工学会春季講演会	2014年 5月25日	明治大学 中野キャンパス		
中野 貴幸, <u>松本 宏行</u> , 大石久己, 山川 新二	非線形磁気ばねモデルの実験的同定および高次スペクトル解析	日本 IFToMM 会議シンポジウム	2014年 5月24日	東京工業大学		
<u>松本 宏行</u> , 中野 貴幸, 大石久己, 山川 新二	クロスバースペクトル解析を用いた非線形磁気ばねモデルの実験的同定	日本機械学会機械力学計測制御部門講演会 (D&D 2014)	2014年 8月29日	上智大学		
蓮見 拓也, <u>松本 宏行</u>	全方向移動型生活支援ロボットの基礎研究	日本機械学会2014年度年次大会	2014年 9月9日	東京電機大学		
<u>松本 宏行</u>	特異スペクトル解析を用いた振動処理データ方法に関する基礎研究	日本機械学会2014年度年次大会	2014年 9月10日	東京電機大学		
荒井 遼太, 飯嶋 瑞生, 今泉博貴, 大谷健悟, 柏山蒼一郎, 馬場秀人, <u>松本 宏行</u>	JEITA 実証プロジェクト Phase2 に関する取組 (ものづくり大学における 3D-DTPD 設計事例)	日本設計工学会秋季講演会	2014年 10月4日	山形大学		
<u>松本 宏行</u> , 蓮見 拓也, カイ コウハク	特異スペクトル解析を用いた減衰特性の推定	日本機械学会関東支部第22回茨城講演会	2014年 9月5日	茨城大学 日立キャンパス		
<u>松本 宏行</u>	高次スペクトル解析について	自動車技術会音質研究会	2014年 12月3日	自動車技術会会議室		
<u>松本 宏行</u>	AM を用いた教育事例	日本機械学会 AM 研究分科会	2014年 9月29日	日本機械学会		

松本 宏行	3Dプリンタについて	吉見商工会対象 講習会	2014年 10月21日	ものつくり 大学製 造棟 CAD/CAM室		
松本 宏行	AMを用いた教育事例	日本機械学会 AM研究分科会	2015年 1月30日	日本機械 学会会議 室		
松本 宏行	「ものつくり大学のCAD教育について」	PTC産学連携 セミナー	2015年 3月12日	PTC本社		
松本 宏行	研究紹介「ロボットについて」	日立製作所技術 交流会	ものつくり 大学			
小野 泰	木造架構(1坪モデル)の 建方実習(コシイプレザ ービング宮崎工場)1F 床組-1F軸組-2F床組 -2F軸組-小屋組までの 建て方		2014年 9月3日	宮崎市		
小野 泰	木造住宅の構造・耐久性 に関する研修①(コシイ プレザービング大阪本 社) 木質材料・木質構造全般 の講義		2014年 10月25 日	大阪市		
小野 泰	木造住宅の構造・耐久性 に関する研修②(コシイ プレザービング大阪本 社) 木質構造設計(基準法関 連)演習		2014年 11月8日	大阪市		
小野 泰	木材保存講座(東京会 場) 木造住宅の耐久設計と 維持管理-外観調査に よる劣化状況の把握-		2014年 11月14 日	東京都		

<u>小野 泰</u>	木造住宅の構造・耐久性に関する研修③(コシイプレザービング大阪本社)木質構造設計(性能表示関連)演習及び考査		2014年 11月18日	大阪市		
<u>小野 泰</u>	木材保存講座(京都会場)木造住宅の耐久設計と維持管理-外観調査による劣化状況の把握-		2014年 11月21日	京都市		
<u>小野 泰</u>	埼玉土建技術セミナー 木造住宅の耐震構造及び耐久性		2014年 12月14日	上尾市		
<u>小野 泰</u>	プレカットCADオペレーター技術者(3級・2級)研修(東京会場) 木質材料/木質構造		2015年 1月20日	東京都		
<u>小野 泰</u>	プレカットCADオペレーター技術者(3級・2級)研修(名古屋会場) 木質材料/木質構造		2015年 2月3日	名古屋市		
<u>小野 泰</u>	プレカットCADオペレーター技術者研修 施設系中規模木造建築物に関する木質材料, 構造及び防・耐火関連法規		2015年 2月24日	東京都		
<u>小野 泰</u>	プレカットCADオペレーター技術者(1級)研修 木質構造設計演習(基準法・性能表示関連)及び考査		2015年 3月5日	東京都		
<u>佐々木 昌孝</u>	近世造営組織における上野方について	日本建築学会 大会学術講演 梗概集	9月13日	神戸(近畿)		
<u>澤本 武博</u> , 青木 優介, 地頭 蘭 博	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に及ぼす硝酸銀溶液濃度の影響	日本非破壊検査協会平成26年度春季大会 講演概要集	2014年 6月	東京		35-38

井上 翠, <u>澤本武博</u> , 樋口 正典, 藤原 貴央, 地頭菌 博	コンクリートの養生方法が圧縮強度および透気性に及ぼす影響	日本非破壊検査協会平成 26 年度春季大会講演概要集	2014 年 6 月	東京		31-34
篠崎 徹, <u>澤本武博</u> , 森濱 和正, 袴谷 秀幸	Cube 型ボス供試体の構造体への適用に関する研究	日本非破壊検査協会平成 26 年度春季大会講演概要集	2014 年 6 月	東京		27-30
井上 翠, 森田 祥平, <u>澤本武博</u> , 樋口 正典, 藤原 貴央, 地頭菌 博	コンクリートの透気性に及ぼす養生方法および材齢の影響	日本非破壊検査協会 RC 部門シンポジウム	2014 年 10 月	仙台		29-32
和田 真樹, 石井 貴也, <u>澤本武博</u> , 篠崎 徹, 森濱 和正, 袴谷 秀幸	Cube 型ボス供試体に関する研究—実大壁試験体による圧縮強度の検討—	日本非破壊検査協会 RC 部門シンポジウム	2014 年 10 月	仙台		33-36
油田 航平, <u>澤本武博</u> , 青木 優介, 地頭菌 博, 舌間 孝一郎	硬化コンクリートの塩化物イオン浸透深さ簡易測定方法に関する研究-ドリル法の測定値に及ぼす各種要因-	日本非破壊検査協会 RC 部門シンポジウム	2014 年 10 月	仙台		37-40
<u>白井 裕泰</u>	昭敬殿の木造架構の復原について 阮朝・太廟・昭敬殿の復原計画 その 11	日本建築学会大会学術講演梗概集	2014 年 9 月 12 日	神戸大学		689-690
<u>白井 裕泰</u>	世祖廟と太祖廟の平面比較について 阮朝・太廟・昭敬殿の復原計画 その 12	日本建築学会大会学術講演梗概集	2014 年 9 月 12 日	神戸大学		691-692
<u>土居 浩</u>	葬式仏教のリバイバル / サバイバル	龍谷大学アジア仏教文化研究センター国内シンポジウムプロシーディングス	2014 年 5 月 31 日			