

平成29年度 専攻科修了生の学会活動

学生氏名	発表名(論文名)	学会名(資料名)	日程
浅井 邦夫	高力ボルトのエネルギー解放率に関する実験的研究 —市販のF15T級高力ボルトのエネルギー解放率と板要素の剛性について—	2017年度日本建築学会東海支部研究集会	2018年2月20日
伊藤 大樹	暴露状況下にある木質系架構中の棒鋼の腐食に関する研究 —放射による棒鋼温度の相違について—	2017年度日本建築学会東海支部研究集会	2018年2月19日
大坪 幹弘	UAVによる河川測量と多段式落差工のエネルギー減勢効果	土木学会環境システム研究論文集, vol.44, pp.297-301, 2016	2016年
	河川における多段式落差工のエネルギー減勢効果とその評価	土木学会河川技術論文集, Vol. vol.23, pp.139-144, 2017	2017年
	既設インフラを利用した地域主体の小水力発電導入プロセスに関する研究	土木学会環境システム研究論文集, vol.45, pp.361-366, 2017	2017年
	UAVによる河川測量と多段式落差工のエネルギー減勢効果	土木学会第44回環境システム研究論文発表会(ポスター発表)	2016年10月
	既設インフラを利用した地域主体の小水力発電導入プロセスに関する研究	土木学会第45回環境システム研究論文発表会(ポスター発表)	2017年10月
	木曽川水系新境川における多段式落差工のエネルギー減勢効果に関する研究	第3ブロック専攻科研究フォーラム(ポスター発表)	2018年3月
大野 宏尚	FaSTARを用いた3次元Joukowski翼型まわりの非圧縮性流体解析	第53回日本航空宇宙学会中部支部・関西支部合同秋期大会	2016年11月26日
尾関 優汰	流速時間履歴をコントロールする非定常粘性流れ場の形状決定	日本機械学会東海学生会第48回学生会卒業研究発表講演会	2017年3月13日
	抗力最小化・揚力最大化を目的した非定常粘性流れ場の形状最適化	日本機械学会北陸信越支部第55期講演会	2018年3月3日
	流体力規定を目的とした非定常粘性流れ場の形状決定	日本機械学会東海支部第67期講演会	2018年3月13日
加納 英樹	GPUを用いたFCM法の性能評価	平成28年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会	2016年9月
	温度並列化確定的アニーリングを適用したFCM法	平成29年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会	2017年9月
河合 有美	コペンハーゲン市におけるローカルプラン策定過程での住民参加の実態	日本建築学会学術講演梗概集(都市計画) pp347-348	2016年8月1日
河崎 拳吾	照り返しによる熱量鉛直分布の計算値と実測値の比較	空気調和・衛生工学会中部支部学術研究発表会, pp.127-130 優秀ポスター賞	2017年3月21日
	建物外皮が受ける照り返しの鉛直分布とその遮熱に関する研究 その1 簡易SAT 計を用いた計算値と実測値の比較	日本建築学会大会(中国)環境工学II, pp.393-394	2017年8月31日
	Vertical distribution of reflected solar radiation and re-radiation on buildings	12th Conference on Advanced Building Skins, Bern, Switzerland, pp.253-257	2017年10月3日
葛谷 藍香	粒子モデル破壊解析Peridigmの解析結果の比較検討	オープンCAE学会岐阜勉強会(口頭発表のみ)	2017年10月21日
後藤 孝史	パルス捕捉によるNOLMを用いた光サンプリングの高出力化	平成29年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会	2017年9月
子安 純平	幼稚園における長期測定に基づいた冬季低湿度対策に関する研究	空気調和・衛生工学会中部支部学術研究発表会, pp.137-140	2017年3月21日
	幼稚園における冬季乾燥対策に関する研究 —岐阜市A園の5年間にわたる調査より—	こども環境学会大会, Vol.13, No.1, pp.52	2017年5月27日
	幼稚園・保育所における冬季室内環境とインフルエンザ対策に関する研究 —その4 複数年の測定に基づいた冬季低湿度対策—	日本建築学会大会(中国)環境工学II, pp.203-204	2017年8月31日
佐藤 充	高力ボルト中における拡散性水素の挙動に関する解析的研究 —応力分布と拡散性水素の拡散状況について—	2017年度日本建築学会東海支部研究集会	2018年2月20日

関谷 真吾	Salome-Mecaを用いたRC構造物の弾塑性解析による実践的活用(口頭発表のみ)	オープンCAE学会岐阜勉強会(口頭発表のみ)	2017年10月21日
武山 真大	鼻咽頭領域におけるエアロゾル粒子の沈着特性に関する一考察	日本機械学会第29回バイオエンジニアリング講演会	2017年1月19日
田中 光彦	Tsallisエントロピー最大化FCM法におけるqパラメータ決定へのCanopyの応用	平成29年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会	2017年9月
永井 孝英	二次元システム制御理論による自動注湯機の最適制御	東海YFEフォーラム2017	2017年11月24日
	2次元システム制御 理論による自動注湯機の最適学習制御	計測自動制御学会中部支部若手研究発表会、優秀発表賞	2017年11月30日
西川 顕正	トカマクプラズマにおけるプラズマ閉じ込めへの外部摂動磁場の影響の評価	平成29年度北陸地区学生による研究発表会	2018年3月3日
西中 智樹	スマートフォン向け岐阜県外来生物情報システムアプリの有用性	FIT2016 第15回情報科学技術フォーラム、FIT奨励賞	2016年
	岐阜県外来生物情報システムにおける高度情報提示の研究	FIT2017 第16回情報科学技術フォーラム	2017年
野田 米太	パルス捕捉現象による非線形光ループリミラーを用いた全光スイッチングと光増幅	平成29年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会	2017年9月
服部 聖也	風外力を導入した3次元数値波動水槽CADMAS-SURF/3Dの妥当性の検証に関する一考察	H28年度土木学会中部支部研究発表会	2017年3月3日
	波と風の同時作用下における物体の挙動に関する一考察	H29年度土木学会中部支部研究発表会	2018年3月2日
廣瀬 由梨奈	F15T高力ボルトの拡散性水素による遅れ破壊に関する研究 -市販の超高力ボルトSHTBの亀裂の発生と伝播についてのin-situ実験とネジ底部の応力解析について-	2017年度日本建築学会東海支部研究集会	H30年2月20日
堀江 弘将	大型トカマク装置DIII-Dにおけるディスラプション時の電流クエンチ解析	平成29年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会	2017年9月
前田 宗春	NUMERICAL METHOD FOR ACTIVE EARTH PRESSURE OF RETAINING WALL UNDER STATIC AND SEISMIC CONDITIONS	The 2nd. STI-Gigaku	2017年10月7日
	上界計算に基づく擁壁主動土圧の算定に関する研究	H29年度土木学会中部支部研究発表会	2018年3月2日
	静的および地震時における擁壁主動土圧の解析	土木学会論文集A2分冊(応用力学)特集号	
宮崎 泰樹	内構材を有する矩形タンクのバルジング振動に関する実験的研究	H28年度土木学会中部支部研究発表会	2017年3月3日
	実矩形貯水槽のバルジング振動推定のための実験的研究	H29年度土木学会中部支部研究発表会	2018年3月2日
三輪 昌徳	撥水状態の非接触計測によるポリマーがいし材料表面状態劣化診断技術の開発	第47回電気電子絶縁材料システムシンポジウム	2016年
	Image Analysis of Dynamic Drop Test to Measure the Retention of Hydrophobicity of Polymeric Insulating Materials	ISEIM2017 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ELECTRICAL INSULATING MATERIALS	2017年
山田 昇生	マルチラテラル遠隔制御のための全方向移動台車	平成29年度電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会	2017年9月7日
渡邊 篤	環境音楽および効果音の再生による複合的な効果に関する研究	空気調和・衛生工学会中部支部学術研究発表会, pp.117-120	2017年3月21日
	環境音楽および効果音の再生による心理的影響に関する研究	日本建築学会大会(中国)環境工学I, pp.95-96	2017年9月1日
	Study on psychological effects by reproduction of ambient music and sound effects	The 17th International Conference on Environmental Ergonomics, p.58	2017年11月14日
吉永 颯斗	夜間のトイレに注目した屋内用行動見守りシステムの試作	FIT2016 第15回情報科学技術フォーラム	2016年