

2014年度 大学院生の研究タイトル・参加学会・指導教員

専攻	指導教員	タイトル	学会名	会期	開催地
機能システム	山田 和明	リカレントRBFネットワークを用いた長期予測システム - BPTTの適用による学習速度の改善 -	第24回インテリジェント・システム・シンポジウム (FAN2014 in Kitami)	2014 9/18~9/19	北見工業大学
機能システム	山田 和明	情報評判サイトにおけるプロダクト/サービスの価値推定 - 粒子フィルタの適用 -	第24回インテリジェント・システム・シンポジウム (FAN2014 in Kitami)	2014 9/18~9/19	北見工業大学
機能システム	山田 和明	リカレントRBFネットワークを用いた長期予測システムの提案	ロボティクス・メカトロニクス講演会2014 in Toyama	2014 5/25~5/29	富山
機能システム	山田 和明	集合知を利用したコンテンツ価値推定	ロボティクス・メカトロニクス講演会2014 in Toyama	2014 5/25~5/29	富山
機能システム	松元 明弘	長距離ランナーの伴走ロボットの設計開発~第1報:基本構想~	日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス講演会 (ROBOMECH2014)	2014 5/26~5/28	富山
機能システム	藤松 信義	低速風洞装置を用いた柔軟シート材のフラッタ特性に関する実験的研究	日本実験力学会 2014年度年次講演会	2014 8/28~8/30	兵庫県立大学 書写キャンパス
機能システム	藤松 信義	画像処理を用いた野球ボールの空気力特性に関する実験的研究	日本実験力学会 2014年度年次講演会	2014 8/28~8/30	兵庫県立大学 書写キャンパス
機能システム	藤松 信義	落下試験塔を用いた微小重力環境下における液面挙動の運動解析	日本実験力学会 2014年度年次講演会	2014 8/28~8/30	兵庫県立大学 書写キャンパス
機能システム	藤松 信義	Motion analysis and flow visualization of sheet flutter for various materials	The 16th International Symposium on Flow Visualization	2014 6/24~6/28	沖縄
機能システム	藤松 信義	Experimental study of aerodynamic characteristics of baseball with accelerating motion	The 16th International Symposium on Flow Visualization	2014 6/24~6/28	沖縄
機能システム	尼子 淳	レーザー加工へ用いる二波長回折ビームスプリッタの反復設計-設計の評価関数における波長ごとの重みの決め方-	日本光学会年次学術講演会 Optics & Photonics Japan 2014	2014 11/5~11/7	東京
生体医工学	加藤 和則	Inhibitory effect of phytochemicals on Oncostatin-M-induced tumor invasion and migration in esophageal carcinoma ファイトケミカルによるオンコスタチンM 誘導性食道癌細胞の浸潤と遊走能の抑制効果	第73回 日本癌学会学術総会	2014 9/25~9/27	横浜市
生体医工学	加藤 和則	Contribution of carboxypeptidase M to tumor growth and metastasis by regulating EMT in esophageal carcinoma 食道癌細胞の増殖とEMT 制御転移能に与えるカルボキシペプチダーゼM の関与	第73回 日本癌学会学術総会	2014 9/25~9/27	横浜市
生体医工学	寺田 信幸	新たな循環調節機能検査システムの開発	生体医工学シンポジウム2014	2014 9/25~9/27	東京都
生体医工学	寺田 信幸	覚醒時ブラキズムに対する携帯型筋電計バイオフィードバック訓練が睡眠時ブラキズムにおよぼす影響について	生体医工学シンポジウム2014	2014 9/25~9/27	東京都
生体医工学	寺田 信幸	外耳道内圧変動と静脈血行動態の関連性	生体医工学シンポジウム2014	2014 9/25~9/27	東京都
生体医工学	小河 繁彦	コーヒー摂取の急性昇圧応答に対する低強度運動の影響	第69回日本体力医学会大会	2014 9/18~9/21	長崎県
生体医工学	小河 繁彦	コーヒー摂取が脳自己調節機能に及ぼす影響	第69回日本体力医学会大会	2014 9/18~9/21	長崎県
生体医工学	田中 尚樹	皮膚層影響を考慮したNIRS計測に基づく運動野機能的結合の推定	生体医工学シンポジウム2014	2014 9/26~9/27	東京都
生体医工学	望月 修	浸透流の蛇行について	第42回可視化情報シンポジウム	2014 7/21~7/22	東京都
生体医工学	望月 修	ビーズ間の流れ	日本機械学会第92期流体工学部門講演会	2014 10/25~10/26	富山大学 五福キャンパス
生体医工学	堀内 城司	Significance of astrocytic activation in hypoxic responses of ventilation and higher brain function	Oxford breathing meeting in Sydney	2014 10/26~10/31	オーストラリア シドニー
生体医工学	堀内 城司	アストロサイト活性化阻害は高度低酸素による換気と脳波信号の抑制を増強する Blockade of astrocytic activation augments hypoxia-induced depression of ventilation and EEG	第92回日本生理学会大会	2015 3/21~3/23	神戸
生体医工学	堀内 城司	ラットにおける社会的敗北ストレス時の心血管反応と中脳におけるc-Fos 発現 Expression of c-Fos in the midbrain and the cardiovascular reaction during social defeat stress in rats	第92回日本生理学会大会	2015 3/21~3/23	神戸
生体医工学	堀内 城司	ラットの視床下部における内蔵交感神経活動および骨格筋血流の機能的マッピング Functional mapping of visceral sympathetic nerve activity and skeletal muscle blood flow in the hypothalamus of the rat	第92回日本生理学会大会	2015 3/21~3/23	神戸
生体医工学	堀内 城司	5-hydroxytryptamine-1A 受容体の賦活化は、視床下部背内側核誘発性頻拍を抑制する Activation of 5-hydroxytryptamine-1A receptors suppresses tachycardia evoked from the dorsomedial hypothalamus	第92回日本生理学会大会	2015 3/21~3/23	神戸
電気電子情報	伊藤 繁夫	地上/衛星共用携帯電話システムにおける端末アンテナに関する研究	2014年電子情報通信学会 ソサイエティ大会	2014 9/23~9/26	徳島市 (徳島大学)
電気電子情報	加藤 正平	風力発電大量導入時における地域間電力融通の必要性に関する基礎的検討	平成27年電気学会全国大会	2015 3/24~3/26	東京都市大学 世田谷キャンパス
電気電子情報	吉本 智巳	ダイヤモンド微粒子を用いた電界放射電子源の熱処理による閾値電圧の変化	第55回真空に関する連合講演会	2014 11/18~11/20	大阪 (大阪府立大I-siteなんば)
電気電子情報	吉本 智巳	オクタンテオール溶液中で堆積したアモルファスカーボン膜からの熱電子放射による仕事関数の測定	第55回真空に関する連合講演会	2014 11/18~11/20	大阪 (大阪府立大I-siteなんば)
電気電子情報	佐野 勇司	Proposal of Avatar Generation System Based on Design According to Generation of Comic Character	The 2014 International Conference on Software Engineering Research and Practice(SERP'14)	2014/ 7/21~7/24	ラスベガス (アメリカ)
電気電子情報	佐野 勇司	Development of Avatar creation Smartphone Application reflecting expression of Japanese comics character	The Eighth International Conference on Mobile Computing and Ubiquitous Networking(ICMU2015) 情報処理学会共催	2015 1/20~1/22	函館 (北海道)
電気電子情報	堺 和人	巻線切替不要の極数変換電機子巻線の基礎研究	平成26年電気学会産業応用部門大会	2014 8/26~8/28	東京都(東京電機大)
電気電子情報	堺 和人	逆突極と順突極可変磁力モータの特性検討	平成26年電気学会産業応用部門大会	2014 8/26~8/28	東京都(東京電機大)
電気電子情報	堺 和人	順突極と逆突極に変換可能な永久磁石モータ	平成27年電気学会全国大会	2015 3/24~3/26	東京都(東京都市大)
電気電子情報	堺 和人	分布多層不等巻数巻線による永久磁石機の電圧及びトルクリプルの低減	平成27年電気学会全国大会	2015 3/24~3/26	東京都(東京都市大)
電気電子情報	篠永 英之	IEEE802.11g無線LAN環境における2下りCUBIC TCPフロー競合時のパケットキャプチャ解析	2015年電子情報通信学会 総合大会	2015 3/10~3/13	京都 (立命館大学)
電気電子情報	篠永 英之	充電器影響下におけるHD-PLCのパケットキャプチャ解析手法の高精度化とNIC依存性	2015年電子情報通信学会 総合大会	2015 3/10~3/13	京都 (立命館大学)
電気電子情報	篠永 英之	充電器影響下におけるHD-PLCのパケットキャプチャ解析に最適なUDPパケット供給速度	2014年電子情報通信学会 ソサイエティ大会	2014 9/23~9/26	徳島市(徳島大学)
電気電子情報	篠永 英之	IEEE802.11n TCPモードの複数スマートフォン下り回線・同一チャネル競合受信時のパケットキャプチャ解析	2014年電子情報通信学会 ソサイエティ大会	2014 9/23~9/26	徳島市(徳島大学)
応用化学	安藤 直子	各種トリコセセンのC-3 位アセチル化体の生産・精製・毒性検証	日本マイコトキシン学会 第75回 学術講演会	2014 9/5~	岐阜大学サテライト キャンパス
応用化学	安藤 直子	トリコセセン・フラボノイド類の炎症系ケモカイン生産への影響	日本マイコトキシン学会 第75回 学術講演会	2014 9/5~	岐阜大学サテライト キャンパス
応用化学	安藤 直子	トリコセセンC-4 位脱アセチル化酵素の探索と基質特異性の解析	日本マイコトキシン学会 第75回 学術講演会	2014 9/5~	岐阜大学サテライト キャンパス
応用化学	吉田 泰彦	好熱性アーキアVulcanisaeta属のゲノム情報にみた生物地理学的な特徴	日本農芸化学会2015年度大会	2015 3/26~3/29	岡山大学 津島キャンパス
応用化学	吉田 泰彦	好熱性アーキアVulcanisaeta属の系統解析にみられる生物地理学的な特徴	極限環境生物学会2014年度(第15回)	2014 11/1~11/3	沖縄県今帰仁村

2014年度 大学院生の研究タイトル・参加学会・指導教員

専攻	指導教員	タイトル	学会名	会期	開催地
応用化学	吉田 泰彦	好塩性プロテアーゼの諸性質解析	極限環境生物学会2014年度(第15回)	2014 11/1~11/3	沖縄県今帰仁村
応用化学	吉田 泰彦	好塩性微生物のUV耐性遺伝子の探索	極限環境生物学会2014年度(第15回)	2014 11/1~11/3	沖縄県今帰仁村
応用化学	吉田 泰彦	好塩性古細菌の生産するキチナーゼの諸性質解析	極限環境生物学会2014年度(第15回)	2014 11/1~11/3	沖縄県今帰仁村
都市環境デザイン	青木 宗之	実小河川と模型実験水路中での魚の挙動	土木学会 第42回関東支部技術研究発表会	2015 3/5~3/6	東海大学 湘南キャンパス
都市環境デザイン	青木 宗之	模型実験水路と実小河川での魚の挙動比較	土木学会第69回年次学術講演会	2014 9/10~9/12	大阪大学 豊中キャンパス
都市環境デザイン	鈴木 崇伸	砕石置換による電柱の液状化対策効果の解析的検証	土木学会第69回年次学術講演会	2014 9/10~9/12	大阪大学 豊中キャンパス
都市環境デザイン	及川 康	洪水時の住民避難特性に関する国際比較研究	日本災害情報学会第16回研究発表会	2014 10/23~10/26	新潟県長岡市
建築学	工藤 和美	eコラボつるがしま	2014年度 日本建築学会大会(近畿)学術講演会研究発表梗概	2014 9/12~9/14	神戸大学
建築学	松野 浩一	石場建て基礎による木造建築物の地震時挙動メカニズムに関する研究	2014年度 日本建築学会大会(近畿)学術講演会研究発表梗概	2014 9/12~9/14	神戸大学
建築学	松野 浩一	重ね板壁構法による耐震壁に関する研究:その13 軸組試験体の実大震動台実験結果、考察	2014年度 日本建築学会大会(近畿)学術講演会研究発表梗概	2014 9/12~9/14	神戸大学
建築学	松野 浩一	重ね板壁構法による耐震壁に関する研究:その11 鉛直構面の実大震動台実験	2014年度 日本建築学会大会(近畿)学術講演会研究発表梗概	2014 9/12~9/14	神戸大学
建築学	松野 浩一	重ね板壁構法による耐震壁に関する研究:その9 面内せん断実験概要、結果	2014年度 日本建築学会大会(近畿)学術講演会研究発表梗概	2014 9/12~9/14	神戸大学
建築学	田中 毅弘	食品工場における建築・設備のリスク回避に関する調査研究(第1報)調査概要と動線計画の検討	平成26年度空気調和・衛生工学会大会(秋田)	2014 9/3~9/5	秋田
建築学	田中 毅弘	Study on the Standpoint of the Comfort in the Underground Space	ACUUS 2014 SEOUL	2014 9/24~9/26	Seoul, Korea
建築学	田中 毅弘	建築設備の施工・保全における安全・品質向上手法に関する検討(第6報)ISO31000 にみる安全リスク回避に関する検討	平成26年度空気調和・衛生工学会大会(秋田)	2014 9/3~9/5	秋田
建築学	田中 毅弘	Study on Safety and Quality Improvement Technique for Construction and Maintenance of Underground Space in Japan	ACUUS 2014 SEOUL	2014 9/24~9/26	Seoul, Korea