

平成30年度において学外に発表された論文及び講演

(2019 年 3 月現在)

発 表 者	題 目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
1 印刷論文・著書			
kohji kariya	Three Dimensional Fractography of Extruded Age-Hardened Al Alloys subjected to Fatigue Tests	Materials Science Forum, Vol. 940, pp. 89-93, 2018	2018 年 8 月
大 恵 克 俊 国 師 翔 平 中 村 凌 也	筋電位により制御を行う人工喉頭の制御手法に関する研究	ロボティクス・メカトロニクス講演会'18 講演論文集, pp.1A1-H12	2018 年 6 月
大 恵 克 俊 中 村 凌 也 細 川 和 孝	筋電位信号を利用した食道発声法訓練用デバイスの提案-訓練用デバイスで用いる筋電位信号の測定箇所の同定-	信学技報 SP2018-34, WIT2018-22, pp.13-15	2018 年 10 月
Katsutoshi OE Ryoya NAKAMURA Kazutaka HOSOKAWA	Estimation of Mechanism for Esophageal Speech Method Aimed to Realize the Esophageal Speech Training System	Proceedings of 2018 International Symposium on Micro-NanoMechatronics and Human Science, pp.270-272	2018 年 12 月
森 園 由 香 徳 永 冠 哉 西 島 純 基 宮 澤 紀 子 江 口 文 陽 吉 本 博 明	クロレラ抽出残渣を栄養剤としたマイタケの栽培とその機能性	応用薬理	2019 年 3 月
上 野 仁	トコトンやさしい ブロックチェーンの本	日刊工業新聞社	2018 年 11 月
上 野 仁	A Piezoelectric Sensor Signal Analysis Method for Identifying Persons Groups	MDPI Sensors 2019, 19, 733	2019 年 2 月
建 宮 努 (ペンネーム海光歩)	販売士 2 級一発合格テキスト&問題集 (第三版)	翔泳社 単著書籍	2018 年 6 月
建 宮 努	ゼロから始める! すぐに役立つ! 英語の決算書の読み方	アルク 単著書籍	2018 年 8 月
廣 松 智 樹 仲 田 知 弘 伊 藤 正 宏	立地競争力の更なる強化に資する国際航空ネットワークに関する調査研究～外資系企業アンケート調査を中心に	国土交通政策研究所報, 第 68 号 ～ 2018 年春季～	2018 年 4 月
廣 松 智 樹 伊 藤 正 宏 仲 田 知 弘	立地競争力の更なる強化に資する国際航空ネットワークに関する調査研究 (追加報告) ～我が国の国際空港における重視度と満足度の関係～	国土交通政策研究所報, 第 69 号 ～ 2018 年夏季～	2018 年 7 月
2 口頭発表			
山 田 猛 矢 福 元 伸 也 鹿 嶋 雅 之 佐 藤 公 則 渡 邊 睦	キー操作とマウス操作の動的バイオメトリクスを用いた継続認証アルゴリズム DPTM の提案	パターン認識・メディア理解研究会 (PRMU)	2018 年 9 月

発 表 者	題 目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
山 田 猛 矢 福 元 伸 也 鹿 嶋 雅 之 佐 藤 公 則 渡 邊 睦	キー操作とマウス操作の動的バイオメトリクスを用いた継続認証アルゴリズム DPTM の提案と認証精度	第 8 回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム (SBRA2018)	2018 年 11 月
山 田 猛 矢 吉 崎 雄 一 中 尾 方 人 古 田 智 基	地震応答解析サンプルに基づく AI による最適解の算出	日本建築学会 第 41 回情報・システム・利用・技術シンポジウム (AIJISA2018)	2018 年 12 月
Soshi HIRANO, Daido KAMIMOTO Takeshi YAMADA	Study on recognition by chest image using deep learning	International Conference on Functional Materials and Applications 2018	2019 年 1 月
内 村 俊 二 村 岡 哲 也 池 田 弘 明	Gabor 特徴による電子データの手書き署名	日本信頼性学会第 26 回春季信頼性シンポジウム	2018 年 6 月
内 村 俊 二 村 岡 哲 也 池 田 弘 明	Gabor 特徴による電子署名データの筆者認証	日本信頼性学会第 31 回秋季信頼性シンポジウム	2018 年 10 月
Mutsuhiro NAKASHIGE Atsumi YAMAHATA and Kouichirou NISHI	Study on Educational Aid for Students of Special-needs School	International Conference on Functional Materials and Applications 2018	2019 年 1 月
柳 村 憲 哉 中 茂 睦 裕	目覚まし時計のアラームによる灌水行動の動機付けに関する研究	日本バーチャルリアリティ学会サイバースペースと仮想都市研究会	2019 年 2 月
仮 屋 孝 二 森 天 杜 サミ ウラ ウト マンザイ 大 恵 克 俊	振動により音源方向を呈示する耳かけ型補聴システム	第 33 回リハ工学カンファレンス in あつぎ	2018 年 8 月
仮 屋 孝 二	高強度 Al 合金の次世代自動車への適用に関する研究	自動車技術会 2018 年秋季大会	2018 年 10 月
大 恵 克 俊 国 師 翔 平 中 村 凌 也	筋電位により制御を行う人工喉頭の制御手法に関する研究	ロボティクス・メカトロニクス講演会 20018 in Kitakyushu	2018 年 6 月
大 恵 克 俊 中 村 凌 也 細 川 和 孝	筋電位信号を用いた食道発声法訓練デバイスの提案	第 33 回リハ工学カンファレンス in あつぎ	2018 年 8 月

発 表 者	題 目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
大 恵 克 俊	筋電位信号を用いた発声補助デバイスに関する研究	第 5 回サイレント音声認識ワークショップ (SSRW 2018)	2018 年 9 月
大 恵 克 俊 中 村 凌 也 細 川 和 孝	筋電位信号を利用した食道発声法訓練用デバイスの提案・訓練用デバイスで用いる筋電位信号の測定箇所の同定	福祉情報工学研究会 (WIT 2018)	2018 年 10 月
Katsutoshi OE Takato MORI Utmanzai SAMIULLAH, Kohji KARIYA	New Type Hearing Aid System with Function of Sound Source Presentation	2018 Australian Assistive Technology Conference	2018 年 11 月
Katsutoshi OE Ryoya NAKAMURA Kazutaka HOSOKAWA	Proposal of Training Device for Esophageal Speech Method with Myoelectric Signal	2018 Australian Assistive Technology Conference	2018 年 11 月
Katsutoshi OE Ryoya NAKAMURA Kazutaka HOSOKAWA	Estimation of Mechanism for Esophageal Speech Method Aimed to Realize the Esophageal Speech Training System	2018 International Symposium on Micro-NanoMechatronics and Human Science	2018 年 12 月
Utmanzai SAMIULLAH, Katsutoshi OE	Improvement of ear hook unit for vibration type hearing aid system	International Conference on Functional Materials and Applications	2019 年 1 月
Katsutoshi OE Kazutaka HOSOKAWA	Proposal of esophageal speech method training device with myoelectric signal	International Conference on Functional Materials and Applications	2019 年 1 月
小 田 宵 大 恵 克 俊	筋電位制御型人工喉頭の制御手法の改良	日本機械学会九州学生会第 50 回学生員卒業研究発表講演会	2019 年 3 月
小 松 彩 人 大 恵 克 俊	スピーキングバルブの気流抵抗低減に関する研究	日本機械学会九州学生会第 50 回学生員卒業研究発表講演会	2019 年 3 月
新 堂 翔 大 恵 克 俊	触覚により足裏へ情報提示するスマートインソールに関する研究	日本機械学会九州学生会第 50 回学生員卒業研究発表講演会	2019 年 3 月
塚 元 大 介 大 恵 克 俊	低価格で簡便な電子補聴器に関する基礎研究	日本機械学会九州学生会第 50 回学生員卒業研究発表講演会	2019 年 3 月
細 川 和 孝 大 恵 克 俊	筋電位信号を用いた食道発声法訓練システムに関する研究	日本機械学会九州学生会第 50 回学生員卒業研究発表講演会	2019 年 3 月
サミ ウラ ウト マンザイ 大 恵 克 俊	振動により音源方向を提示する聴覚補助デバイスに関する研究	日本機械学会九州学生会第 50 回学生員卒業研究発表講演会	2019 年 3 月
武 田 隆 宏	Evaluation of Autonomy Walk Based on Foot Sole Pressure Normalization	IEEE SMC2018	2018 年 10 月

発 表 者	題 目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
武 田 隆 宏	Footprint based gait analysis method by using load distribution sensor	ICFMA2018	2019 年 1 月
本 田 泰 寛 阿 部 貴 弘 北 河 大 次 郎	平成 28 年熊本地震による歴史的土木構造物の被災状況に関する調査報告（その 2）	第 38 回土木史研究発表会	2018 年 6 月
千 蔵 裕 香 原 田 ふみえ 石 本 弘 治	茶カテキンを用いた雑草防除についての実験的検討	平成 30 年度土木学会全国大会(北海道大学) 年次学術講演会	2018 年 9 月
比 良 剛 也 本 田 泰 寛 岩 波 基	地山に着目した農業用水隧道「鼻んす」の成立要因に関する一考察	平成 30 年度土木学会西部支部研究発表会	2019 年 3 月
本 田 泰 寛	19 世紀初頭フランスの特許に見る木造アーチ橋の構造	第 69 回日本木材学会大会（函館大会）	2019 年 3 月
本 田 泰 寛	A Case Study on Land Development in Japan in the Edo Period	CCOP Workshop on The Future of ASM and Local Communities	2019 年 3 月
田 中 龍 児 石 澤 直 樹 長 山 昭 夫	UAV 活用による精密計測手法の検討	平成 30 年度土木学会西部支部研究発表会	2019 年 3 月
森 園 由 香 吉 本 博 明 宮 澤 紀 子 江 口 文 陽	異なる乾燥方法がマイタケのプロテアーゼ活性に及ぼす影響	第 69 回日本木材学会大会（函館大会）	2019 年 3 月
西 澤 秀 喜 蟹 澤 宏 剛 吉 田 競 人 舩 木 裕 之	AR・VR 技術を利用した RC 造成工実習用教材群の開発	日本建築学会大会学術講演梗概集・教育、pp.17-18	2018 年 8 月
西 澤 秀 喜 蟹 澤 宏 剛 吉 田 競 人 舩 木 裕 之	画像マーカー型 AR 方式による教材開発事例とその発展について	第 34 回建築生産シンポジウム論文集、pp.177-182	2018 年 9 月
西 澤 秀 喜 吉 田 競 人	AR 方式（画像マーカー型）の改良による教材開発事例	第 26 回職業能力開発研究発表講演会講演論文、pp.1-2	2018 年 11 月
西 澤 秀 喜 蟹 澤 宏 剛 吉 田 競 人 舩 木 裕 之	AR 技術を利用した建築施工実習用教材群の開発	第 41 回情報・システム・利用・技術シンポジウム、pp.177-182	2018 年 12 月
河 原 洋 子	子どもが建築に親しむ機会の提供に関する研究—小学生のための建築模型作製ワークショップの考案と実施	2018 年度日本建築学会大会学術講演梗概集・教育、pp.5-6	2018 年 8 月
岩 下 富 美 代 河 原 洋 子	廃仏毀釈により廃寺となった国分龍昌寺について—寺院跡地の現地調査を中心に	日本建築学会九州支部研究報告 第 58 号、pp.685-688	2019 年 3 月

発 表 者	題 目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
竹 下 俊 一	被災地における観光市場の変化―事例 九州・霧島山系を中心に	東北福祉観光経営国際学術研鑽会 福祉ビジネス国際会議	2018 年 8 月
上 野 仁	圧電センサにより得られる生体信号の分析による個人特定方式の検討	情報処理学会 高齢社会デザイン研究会	2018 年 6 月
上 野 仁	An Analysis for Characteristics of Biosignal Abstracted from Piezoelectric Sensor	IEEE TENCON 2018	2018 年 10 月
松 井 正 之 中 島 信 仲 田 知 弘	産業のマトリックス法―一般形式、産業関連決定法の業務適用方法論の考察	横断型基幹科学技術研究団体連合・ 第九回横幹絵連合コンファレンス	2018 年 10 月