

令和元年度において発表された論文及び講演 (2020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・著者			
渋 沢 良 太	医療教育用患者シミュレータの現状と今後の展望	信学技報 Vol.119 ,No.202,pp.55-60	2019 年 9 月
仮 屋 孝 二 武 田 隆 宏	自動車検査基準に対する前照灯の照射特性に関する評価	日本機械学会九州支部 沖縄講演会論文集	2019 年 11 月
Yuzo NAKAMURA Xi-Shu WANG Kohji KARIYA Norio KAWAGOISHI	A Phenomenological Approach to Predict Fatigue Strength from Low Cycles to High Cycles under Stress Controlled Condition	日本材料学会九州支部 第 6 回学術講演会論文集	2019 年 12 月
Katsutoshi Oe Sho Oda Shoya Uno	Evaluation of New Control Method for Neck Myoelectric Control-type Electrolarynx	Proceedings of the 2019 International Symposium on Micro-Nano Mechatronics and Human Science	2019 年 12 月
Katsutoshi Oe Sho Oda Shoya Uno	Development of Controllable Electrolarynx Controlled by Neck Myoelectric Signal	Supplement Issue of the Journal Technology and Disability	2019 年 8 月
Satoshi Murao Takashi Tomiyasu Kyoko Ono Harune Shibata Noboru Narisawa Chisato Takenaka	Mercury distribution in artisanal and small-scale gold mining area: A case study of hot spots in Camarines Norte, Philippines	International Journal of Environmental Science and Development Vol.10,122- 129.	2019 年 5 月
Satoshi Murao Yasuhiro Honda Ryoji Tanaka Kazuhide Arikawa Tetsuji Ohno	Artisanal and small-scale gold mining at Yamagano district, Kagoshima, Japan : An observation at a workshop ruin	Proc.29 Symp. Geoenvironments and Geo- techniques,85-88.	2019 年 11 月
徳 田 翔 太 本 田 泰 寛 田 中 龍 児 有 川 和 秀 村 尾 智	山ヶ野金山の鉱山鉄道遺構の歴史研究における 3次元モデルの利活用	第 29 回環境地質学シンポジ ウム論文集,89-90.	2019 年 11 月
有 留 光 希 本 田 泰 寛 田 中 龍 児 有 川 和 秀 村 尾 智	鹿児島県山ヶ野地区の自稼掘業者が使用した金鉱石処理場の 3D による復元	第 29 回環境地質学シンポジ ウム論文集,91-92.	2019 年 11 月
村 尾 智 佐 藤 千 穂 中 島 和 夫	沖縄トラフ産鉱石が示す化学組成の特徴－特に金含有量について	社会地質学会誌 Vol.15,p.44- 46	2019 年 12 月
中 蘭 政 彦	技術・家庭科の「技術による問題解決」の課題と対策	弘済会 教育研究論文集	2019 年 9 月

発表者	題目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
九州大学大学院教育 法制研究室 (分担執筆)	III-1 学習指導要領改訂の背景—社会の変化 と多様な能力観の台頭—	『教育課程エッセンス—新 学習指導要領を読み解くた めに—』花書院	2019年10月
元 兼 正 浩 原 北 祥 悟 鄭 修 娟 木 村 栞 太	震災と学校の危機管理(1) —熊本地震における<学校再開プロセス>に 関する考察—	『九州大学大学院教育学研 究紀要』第22号	2020年3月
元 兼 正 浩 鄭 修 娟 柴 田 里 彩 原 北 祥 悟	震災と学校の危機管理(2) —他分野研究の動向と教育経営学的アプロー チの可能性—	『九州大学大学院教育学研 究紀要』第22号	2020年3月
陳 泓	Ubi-Care : a Decentralized Ubiquitous Sensing Healthcare System for the Elderly Living Support	2019 IEEE Intl Conf (DASC/PiCom/CBDCCom/C yberSciTech)	2019年8月
2 口頭発表			
発表者	題目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
Daido KAMINOTO Masataka MASUMOTO Souta TAKANO Takeshi YAMADA	Study for Personal Authentication of Hands using Deep Learning	International Conference on Functional Materials and Applications 2019	2020年2月
Soushi HIRANO Syun KAWAGUCHI Asahi OGAWA Tomonari KINOUE Takeshi YAMADA	Research on Motorcycles with AI Security	International Conference on Functional Materials and Applications 2019	2020年2月
山 畑 篤 海 中 茂 睦 裕	足裏の触覚を利用したスマートインソールに よる移動支援の検討	第34回リハ工学カンファレ ンス in さっぽろ	2019年8月
久 松 史 椰 中 茂 睦 裕	バスケットボール競技におけるショットクロ ックオペレータの支援システムの開発	映像情報メディア学会スポ ーツ情報処理時限研究会	2019年11月
Muthuhiro NAKASHIGE Keitaro KUROGI and Shogo TAJIRI	Development of cleaning system using AR	International Conference on Functional Materials and Applications 2019	2020年2月
Muthuhiro NAKASHIGE Koichiro NISHI and Ryusei KAWAGOE	A study on support for activation of learning community by SNS bot	International Conference on Functional Materials and Applications 2019	2020年2月
Muthuhiro NAKASHIGE and Syougo OONISHI	Making teaching materials for school children using a sound switch	International Conference on Functional Materials and Applications 2019	2020年2月
吉 田 大 志 中 茂 睦 裕	道路環境維持作業車のための、雑草検出シス テムの開発	日本機械学会 九州支部 九州学生会 第51回学生員 卒業研究発表講演会	2020年3月

発 表 者	題 目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
西 浩 一 郎 中 茂 睦 裕	Line ポットによる学修コミュニティの活性化支援に関する研究	日本機械学会 九州支部 九州学生会 第 51 回学生員 卒業研究発表講演会	2020 年 3 月
仮 屋 孝 二 サミウラ ウトマンサ イ 田 嶋 一 滉 大 惠 克 俊	触覚により音の方向を提示する耳かけ型聴覚補助システムの改良	第 34 回リハ工学カンファレンス in さっぽろ	2019 年 8 月
仮 屋 孝 二	道路運送車両法の自動車検査制度に関する研究	自動車技術会 2019 年度秋季大会	2019 年 10 月
今 村 修 人 大 惠 克 俊	筋電位信号を用いた食道発声訓練システムに関する研究	日本機械学会 九州支部 九州学生会 第 51 回学生員 卒業研究発表講演会	2020 年 3 月
宇 野 翔 也 大 惠 克 俊	電気式人工喉頭のための筋電位信号を用いた制御デバイスに関する研究	日本機械学会 九州支部 九州学生会 第 51 回学生員 卒業研究発表講演会	2020 年 3 月
田 嶋 一 滉 大 惠 克 俊	音源方向を呈示する耳掛けデバイスの改良	日本機械学会 九州支部 九州学生会 第 51 回学生員 卒業研究発表講演会	2020 年 3 月
吉 田 那 雄 大 惠 克 俊	触覚により足裏へ情報呈示するスマートインソールに関する研究	日本機械学会 九州支部 九州学生会 第 51 回学生員 卒業研究発表講演会	2020 年 3 月
Shoya Uno Katsutoshi Oe	Study on Development of Control Device Based on Myoelectric Signal for Electric Artificial Larynx	International Conference on Functional Materials and Applications 2019	2020 年 2 月
Naoto Imamura Katsutoshi Oe	Proposal of Training Device for Esophageal Speech Method with Myoelectric Signal	International Conference on Functional Materials and Applications 2019	2020 年 2 月
Kazuhiro Tajima Katsutoshi Oe	Improvement of Ear Hooking Device for Sound Source Direction Presentation	International Conference on Functional Materials and Applications 2019	2020 年 2 月
Katsutoshi Oe Sho Oda Shoya Uno	Evaluation of New Control Method for Neck Myoelectric Control-type Electrolarynx	2019 International Symposium on Micro-Nano Mechatronics and Human Science	2019 年 12 月
大 惠 克 俊	筋電位信号を用いた食道発声法訓練用デバイスに関する基礎研究	第 64 回音声言語医学会 総会・学術講演会	2019 年 10 月
Katsutoshi Oe Sho Oda Shoya Uno	Development of Controllable Electrolarynx Controlled by Neck Myoelectric Signal	The 15th International Conference of the Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe	2019 年 8 月
大 惠 克 俊 小 田 宵 也 宇 野 翔 也	頸部筋電位信号により制御を行う人工喉頭の制御手法の改良	第 34 回リハ工学カンファレンス in さっぽろ	2019 年 8 月

発 表 者	題 目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
武 田 隆 宏	座面圧力分布に基づく日常生活動作計測システム	第 29 回インテリジェント・システム・シンポジウム	2019 年 9 月
武 田 隆 宏	Posture estimation method using cushion type seat pressure sensor	the International Conference on Machine Learning and Cybernetics (ICMLC)	2019 年 7 月
武 田 隆 宏	座面圧力分布計測装置による上肢姿勢の評価方法の検討	福祉情報工学研究会	2019 年 10 月
仮 屋 孝 二 武 田 隆 宏	自動車検査基準に対する前照灯の照射特性に関する評価	日本機械学会 九州支部沖縄講演会	2019 年 11 月
最 上 敦 也 武 田 隆 宏	正座姿勢を評価可能な圧力分布計測装置の開発	日本機械学会 九州支部 第 51 回学生員卒業研究発表講演会	2020 年 3 月
大 久 保 拓 真 武 田 隆 宏	日常生活での歩行動作を計測可能な靴下型圧力分布計測装置の開発	日本機械学会 九州支部 第 51 回学生員卒業研究発表講演会	2020 年 3 月
Satoshi Murao Chiho Sato Kazuo Nakashima	Toxic elements in hydrothermal deposits on the sea floor: A case study at Okinawa Trough for green mining in the future.	Minerals Under Water Symposium, University of Delaware, USA.	2019 年 8 月
Sora Yasumatsu Hitoshi Kodamatani Ryo Kanzaki Chisato Takenaka Satoshi Murao Shuichi Miyagawa Kenichi Nonaka Akiko Ikeguchi Ian A. Navarette Takashi Tomiyasu	The dynamics of mercury around the artisanal and small-scale gold mining area, Camarines Norte, Philippines	14th International Conference on Mercury as a Global Pollutant, Krakow, Poland	2019 年 9 月
Satoshi Murao	Artisanal and small-scale gold mining and mercury: How can we control the environment?	JOGMEC 令和元年度 環境保全技術協力事業講演会	2019 年 10 月
Satoshi Murao	Countermeasures against ASGM issues	2019 年度 JICA 課題別研修 「水銀に関する水俣条約批准と実施に向けた能力強化」講演会	2020 年 1 月
田 中 龍 児 下 原 優 斗 木 場 野 修 石 澤 直 樹 梅 木 時 文	低コスト RTK-GNSS による地形調査の提案	第 29 回 環境地質学シンポジウム	2019 年 11 月
下 原 優 斗 田 中 龍 児 木 場 野 修 石 澤 直 樹 梅 木 時 文	低価格 RTK を用いた UAV 標定点計測と出来形計測の精度検証	令和元年度 土木学会西部支部研究発表会	2020 年 3 月

発 表 者	題 目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
本 田 泰 寛 比 良 剛 也 岩 波 基	農業用水隧道「鼻んす」の保存に向けた技術的評価	第 39 回土木史研究発表会 講演集 Vol.39 pp.1-5	2019 年 6 月
本 田 泰 寛	1) A case study on a community-based regional development in the 19th century 2) Yamagano Gold Mine Ruine	2019 年度 JICA 課題別研修 「水銀に関する水俣条約批准と実施に向けた能力強化」講演会	2020 年 1 月
本 田 泰 寛	19 世紀初頭フランスにおける木造アーチ橋の特許およびその適用に関する事例研究	第 70 回日本木材学会 全国大会（鳥取大会）	2020 年 3 月
河 原 洋 子	薩摩藩の都市形成と景観—風水の視点より国分麓を見る	2019 年度日本建築学会大会 学術講演梗概集、建築歴史・意匠、pp.1053-1054	2019 年 9 月
前 田 美 和 河 原 洋 子	霧島市国分中央住宅街における現地調査—空き家対策の視点より地域の特徴を明らかにする	日本建築学会九州支部研究報告、第 59 号、pp.373-376	2020 年 3 月
西 澤 秀 喜 吉 田 競 人	技能伝承のためのウェアラブル端末による AR 教材開発	2019 年度日本建築学会大会 学術講演梗概集、建築社会システム、pp.175-176	2019 年 9 月
西 澤 秀 喜 吉 田 競 人	技能伝承のための AR 技術を応用した教材開発事例	第 35 回建築生産シンポジウム	2019 年 7 月
永 田 正 明	専門系高校生の進路成熟度調査結果から	日本応用教育心理学会 第 34 回研究大会個人研究発表	2019 年 12 月
竹 下 俊 一	世界遺産登録と持続可能な観光地づくりの課題—屋久島におけるエコツーリズム業の経済分析—	東亜産業興企業発展 上海国際学術会議 (中国上海・同济大学)	2019 年 5 月
元 兼 正 浩 鄭 修 娟 柴 田 里 彩 原 北 祥 悟	熊本地震における学校再開プロセス（3）—他分野研究の動向と教育経営学的アプローチの可能性—	日本教育経営学会 第 59 回大会	2019 年 6 月
堀 木 天 河 鎌 田 太 士 谷 口 洋 司	患者支援のための個人情報管理エージェント実現方式の検討	電気学会全国大会	2020 年 3 月
上 野 仁	Wear-free biosignal sensing method using a piezoelectric sensor and its application	The 9th World Congress on Bioengineering（台北）	2019 年 8 月
上 野 仁	弘光科技大学特別講演（Wear-free biosignal sensing method using a piezoelectric sensor and demonstration）	弘光科技大学生物医学工程系国際交流（台中）	2019 年 8 月
パウデル スマン 仲 田 知 弘	高速道路における自動運転システムのエージェントモデル	日本経営工学会 秋季大会予稿集（Web）	2019 年 9 月

発 表 者	題 目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
酒 井 啓 輔 北 野 祐 太 木 下 雄 貴 山 田 哲 男 中 嶋 良 介 仲 田 知 弘	機械学習を用いた再生販売プロセスのリードタイム分析について	日本経営工学会 秋季大会予稿集 (Web)	2019 年 9 月
仲 田 知 弘	外国人留学生のパーソナルコンピュータスキルに関するアンケート調査	電子情報通信学会技術報告	2019 年 9 月
酒 井 啓 輔 山 田 哲 男 仲 田 知 弘 木 下 雄 貴 中 嶋 良 介 松 本 諒 平	機械学習を用いた再生販売プロセスのリードタイム予測に関する事例研究	日本設備管理学会 秋季研究発表大会	2019 年 11 月
仲 田 知 弘	産業ロボットにおける協調計画	横断型基幹科学技術研究団体連合・第十回横幹絵連合コンファレンス	2019 年 12 月
鈴 木 康 治	飲料水の選択要因としての清潔志向	経済社会学会 第 55 回全国大会	2019 年 9 月