

## 平成28年度において学外に発表された論文及び講演

(2017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			
楠 原 利 行	火山灰等が航空機の運航に及ぼすリスク	NK社会部記者 九州地区講演会	2016年10月
若 井 一 顕	超入門インピーダンス整合	日刊工業新聞社出版	2016年9月
若 井 一 顕	中波アンテナとインピーダンス整合の変遷	映像情報メディア学会研究会 Vol.40.No.38.pp.37-42	2016年11月
中 村 祐 三 皮籠石 紀 雄 仮 屋 孝 二	時効硬化Al合金の疲労特性における特異なき裂伝ば特性について	日本材料学会 第65期学術講演会	2016年5月
皮籠石 紀 雄 仮 屋 孝 二 中 村 祐 三 岩 本 竜 一	時効硬化Al合金の疲労き裂伝ば挙動に及ぼす環境変化の影響	日本材料学会 九州支部第3回学術講演会pp.27-28	2016年12月
K. Oe M. Mizoguchi	Neck myoelectric signal control-type speaking valve with low flow resistance: Proposal of asymmetric type baffle plate	International Symposium on Micro-NanoMechatronics and Human Science 2016	2016年11月
大 保 武 慶 Chu King Loo Manjeevan Seera 武 田 隆 宏 久保田 直 行	Arm Motion Analysis using Genetic Algorithm for Rehabilitation and Healthcare	Applied Soft Computing	2016年12月
武 田 隆 宏 馬 琢 弥 久保田 直 行 畑 豊	A non-contacted ultrasound system for inner muscle evaluation in rehabilitation support system	International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, Vol.52	2016年12月
吉 本 博 明	低投入二毛作水田でのヒメマツタケ廃菌床施用	最新農業技術『作物 vol.9』	2017年2月
吉 本 博 明・ 渡 邊 泰 雄 著 都 築 仁 子 監修	長生きしたければ大麦を食べなさい	宝島社	2016年11月
岩 波 基	土木学会 トンネル・ライブラリー第28号 シールドトンネルにおける切掘げ技術	土木学会 シールドトンネルにおける切掘げ技術講習会	2016年5月
岩 波 基	土木学会 トンネル標準示方書〔シールド工法編〕・同解説 第5編限界状態設計法	土木学会 トンネル標準示方書〔シールド工法編〕講習会	2016年8月
岩 波 基	都心部での非開削切掘げ工法における支保部材の掘削時挙動について	第51回地盤工学研究発表会	2016年9月
岩 波 基	埋立地の大規模土留め壁に生じた引張挙動に関する検討	第51回地盤工学研究発表会	2016年9月
岩 波 基	近接施工の数値解析による試算	第51回地盤工学研究発表会	2016年9月
田 中 龍 児 岡 林 巧 泉 外 山 本 健太郎	ドローン空撮動画利用による地形測量法の提案	第8回土砂災害に関するシンポジウム論文集	2016年9月
羽 野 暁	大正ロマン・昭和モダンの橋 ～佐井川橋と始良橋～	九州技報	2017年3月
古 田 智 基 中 尾 方 人	EARTHQUAKE RESPONSE ESTIMATION OF WOODEN HOUSE WITH NEW BRACE FASTENER	WCTE (World Conference on Timber Engineering)	2016年8月

発表者	題目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
中 蘭 政 彦	教師のための実践的技術科教育論	自費出版	2016年8月
建 宮 努	こんなにおもしろい中小企業診断士の仕事 <第三版>	中央経済社刊単著書籍	2016年4月
建 宮 努	経営学が教えてくれる勝てるキャリアプランニング	中央経済社刊単著書籍	2016年9月
鈴 木 康 治	清潔志向の消費者と健康消費の節度に関する実証研究	『健康リスクに対する消費者の意識と行動についての実証研究－震災以降の東日本を中心に』報告書	2017年3月
鈴 木 康 治	消費行為の高度化についての理論的考察 －成就的行為論との接点を中心に	『健康リスクに対する消費者の意識と行動についての実証研究－震災以降の東日本を中心に』報告書	2017年3月
2 口頭発表			
若 井 一 顕	4K, 8Kテレビジョンの展開と電波の仕組み	日本大学商学部講演	2016年5月
若 井 一 顕	8KスーパーハイビジョンとIoTの展開	鹿児島高専講演	2016年11月
若 井 一 顕	中波アンテナとインピーダンス整合の変遷	映像情報メディア学会研究会 Vol.40.No.38,pp.37-42	2016年11月
仮 屋 孝 二 岩 榮 雅 仁 中 村 アリス 大 恵 克 俊	振動による音源方向を呈示する補聴システムの開発	第31回リハ工学カンファレンス	2016年8月
永 野 茂 憲 仮 屋 孝 二 岩 本 竜 一 中 村 祐 三 皮籠石 紀 雄	時効硬化Al合金における特異な疲労破壊とその巨視的および微視的様相	第14回フラクトグラフィシンポジウム	2016年10月
仮 屋 孝 二	次世代自動車用高強度Al合金の疲労特性に関する研究	自動車技術会2016年秋季大会	2016年10月
K. Oe, M. Iwae K. Kariya	Vibration type hearing aid system for unilateral deafness patients	RESNA Annual Conference 2016	2016年6月
大 恵 克 俊 国 師 翔 平 菊 永 洗 希	筋電位制御型人工喉頭の制御パラメータに関する研究	第31回リハ工学カンファレンス	2016年8月
大 恵 克 俊	筋電位信号制御型人工喉頭の制御パラメータの改良	第61回音声言語医学会総会・学術講演会	2016年11月
中 村 アリス 大 恵 克 俊 仮 屋 孝 二	振動により音源方向を呈示する補聴システムに関する研究	日本機械学会九州学生会 第48回学生員卒業研究発表講演会	2017年3月
国 師 翔 平 大 恵 克 俊	筋電位制御型人工喉頭の制御性向上に関する研究	日本機械学会九州学生会 第48回学生員卒業研究発表講演会	2017年3月
武 田 隆 宏	スマートデバイスを用いたロボットパートナーによる健康情報支援	システム制御情報学会研究発表講演会	2016年5月
武 田 隆 宏	計算論的システムリハビリテーションに基づく失語症度合い推定手法	システム制御情報学会研究発表講演会	2016年5月
武 田 隆 宏	Fatigue level estimation system based on sole pressure analysis	World Automation Congress 2016	2016年8月

発表者	題目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
馬 測 琢 弥 (共著:武田隆宏)	Rehabilitation Support System Using Multimodal Interface Device for Aphasia Patients	Intelligent Robotics and Applications - 9th International Conference, ICIRA 2016,	2016年8月
久保田 直 行 (共著:武田隆宏)	Smart Device Interlocked Robot Partners for Information Support Systems in Sightseeing Guide	SCIS-ISIS 2016	2016年8月
久保田 直 行 (共著:武田隆宏)	Evolution Strategy for Anomaly Detection in Daily Life Monitoring of Elderly People	SICE2016	2016年9月
Honghai Liu (共著:武田隆宏)	A Wave Detection Method for Air-Coupled Ultrasound System on Human Abdominal Region	SMC2016	2016年10月
武 田 隆 宏	足底圧力を用いた健常歩行の分析	FAN2016	2016年10月
江 口 文 陽 宮 澤 紀 子 木 田 マ リ 吉 本 博 明	エノキ氷の製造法が機能性に及ぼす影響	日本きのこ学会第20回大会	2016年9月
吉 本 博 明	きのこを食べて生活習慣病に負けないカラダをつくる	食と癒しのセミナー	2016年9月
吉 本 博 明	きのこグラノーラでの六次産業化を目指して - 霧島での事例研究報告 -	東京農業大学戦略研究プロジェクト研究報告会	2017年2月
吉 本 博 明	知られざるきのこの健康効果	始良・伊佐地域振興局管内給食連絡協議会総会	2017年3月
吉 本 博 明 宮 澤 紀 子 二 村 果 穂 高 島 幸 司 江 口 文 陽	もみ殻培地で生産したヒラタケ属子実体の機能特性	第67回日本木材学会大会	2017年3月
高 島 幸 司 吉 本 博 明 江 口 文 陽	モミガラによる循環型きのこ栽培技術の開発(Ⅱ) モミガラを用いたヒラタケ無殺菌栽培	第67回日本木材学会大会	2017年3月
角 田 倭 子 宮 澤 紀 博 明 吉 本 博 明 江 口 文 陽	もみ殻培地で生産したきのこの安全性解析	第67回日本木材学会大会	2017年3月
徳 永 冠 哉 西 島 純 基 鷺 見 亮 亮 吉 本 博 明 宮 澤 紀 子 江 口 文 陽	微細藻類を主成分とした土壌改良材“美穂のちからⅢ”の施用効果	第67回日本木材学会大会	2017年3月
江 口 文 陽 宮 澤 紀 子 吉 本 博 明 Renato G. Reyes Ariel Joseph J. Barza 鷺 見 亮 亮 森 伸 夫	石垣島で採取されたシロアリシメジの成分と機能性の解析	第67回日本木材学会大会	2017年3月
船 本 彩 乃 吉 本 博 明 鷺 見 亮 亮 宮 澤 紀 子 江 口 文 陽	作物生産廃棄物を活用したフクロタケ栽培の検討	第67回日本木材学会大会	2017年3月

発表者	題 目	雑誌名・講演会名	発表・開催年月
原田ふみえ(学) 千蔵裕香(学) 石本弘治	茶殻を利用した雑草防除に関する研究	日本環境学会第42回研究発表会	2016年6月
千蔵裕香(学) 原田ふみえ(学) 石本弘治	茶殻の有効利用に関する検討	土木学会 環境工学研究フォーラム	2016年12月
岩波 基	鹿児島県における未固結地山 トンネル工法の基本	鹿児島県技術士会講演会	2016年8月
本 田 泰 寛 小 林 一 郎	欧米の歴史的木造アーチ橋との比較を通して見た錦帯橋の独自性に関する一考察	第36回土木史研究発表会	2016年6月
村 田 恭 祐 本 田 泰 寛 小 林 一 郎	3次元CADを用いた歴史的可動橋の動態保存に関する一考察	平成28年度土木学会 西部支部研究発表会	2017年3月
新 原 剛 古 田 智 基 中 尾 方 人	高減衰ゴムを用いた靱性型高倍率パッシブ制振機構の開発 その1 ダンパーと滑り接合部の加力実験	日本建築学会年次大会	2016年8月
古 田 智 基	巨大地震に耐え抜く木造住宅とは	鹿児島県建築士会建築文化講演会	2016年11月
河 原 洋 子	保全と高齢化をテーマとした実験的まちづくり活動の実施 －鹿児島県入来麓重要伝統的建造物群保存地区における住まいとしての検討	2016年度日本建築学会大会学術講演梗概集, 都市計画, PP. 685-686, 2016. 8	2016年8月
位 田 達 哉	火山砕屑物を用いた調湿機能を有する吹付け建材の開発 第2報 湿式吹付け建材の三次元表面形状が平衡含水率に及ぼす影響	日本建築学会研究報告 九州支部, 第56号	2017年3月
上 野 仁	Development of Wear-Free Health Monitoring System for Independent Aged People	IEEE TENCON 2016	2016年11月
鈴 木 康 治	清潔志向の消費者と消費の節度 －健康消費の分析を通じた関連性の検証	経済社会学会 第52回全国大会	2016年9月