

Researches 2019(2019.04-2020.03) 近畿大学産業理工学部教員活動記録 2019年4月－2020年3月

生物環境化学科

河済 博文

■学術論文

1. 辻正治、有村優奈、田中茉優、松田佳奈子、河済博文、宇都慶子、林潤一郎、吾郷浩樹、辻剛志：
マイクロ波加熱で合成したAu/TiO₂、Ag/TiO₂光触媒ナノ粒子によるメチルオレンジの分解、日本電磁波エネルギー応用学会論文誌、Vol.3、14-23、2019.
2. 河済博文：
家電・自動車リサイクル法での最終残渣プラスチックのマテリアルリサイクル、プラスチック資源循環に向けたグリーンケミストリーの要素技術、澤口孝志監修、第3編：マテリアルリサイクルの実際16章、シーエムシー出版、2019.
3. 浦哲郎、玉井慎太郎、土田哲大、ウィレム ムス、河済博文：
有機物における誘電吸着現象の定量的評価、近畿大学産業理工学部かやのもり、Vol.30、8-11、2019.
4. Wilem Musu, Akihiro Tsuchida, Hirofumi Kawazumi, Nobuto Oka :
Application of PCA-SVM and ANN Techniques for Plastic Identification by Raman Spectroscopy, Proc. of 1st International Conference on Cybernetics and Intelligent System, IEEE Conference Publication, October 2019.

■国際学会発表

1. Wilem Musu, Akihiro Tsuchida, Hirofumi Kawazumi and Nobuto Oka : Application of PCA-SVM and ANN Techniques for Plastic Identification by Raman Spectroscopy, 1st International Conference on Cybernetics and Intelligent System (ICORIS) 2019, Bali Indonesia, 22 August 2019.

■国内学会発表

1. Wilem Musu, Akihiro Tsuchida, Hirofumi Kawazumi and Nobuto Oka :
Application of Machine Learning Techniques to Plastic Identification based on Raman Spectroscopy, 第79回分析化学討論会, 北九州国際会議場, 5月18日 2019.
2. Wilem Musu, Akihiro Tsuchida, Hirofumi Kawazumi and Nobuto Oka :
Application of Machine Learning Techniques for Plastic Identification by Raman Spectroscopy, 第17回近畿大学

環境科学研究会, 近畿大学産業理工学部, 8月4日 2019.

3. 河済博文：
家電・自動車リサイクル法での最終残渣プラスチックのマテリアルリサイクル、日本学術振興会素材プロセッシング第69委員会、千葉工業大学津田沼キャンパス、11月19日 2019.
4. 河済博文：
光学識別法を用いる次世代ソーティング機器の開発動向、(一社)日本産業機械工業会、機械振興会館(東京)、12月25日 2019.

■その他

高校生模擬授業

1. 河済博文：
持続可能な社会を支えるテクノロジー、福岡県立新宮高等学校(福岡市)、2019年10月18日.

藤井 政幸

■著書・訳書

核酸科学ハンドブック(分担執筆)、(株)講談社サイエンティフィック、監修 杉本直己(2020年1月) 藤井政幸 第2部ペプチド核酸コンジュゲート
Peptide-Nucleic Acid Conjugates, Masayuki Fujii, Chapter 2 (2020) Ed by Naoki Sugimoto, Handbook of Nucleic Acid Science, Kodansha Scientific Co. Ltd.

■学術論文

1. Telomerase Inhibition, Telomere Attrition and Proliferation Arrest of Cancer Cells Induced by Phosphorothioate ASO-NLS Conjugates Targeting hTERC and siRNAs Targeting hTERT Irmina Diala, Yasuo Shiohama, Takashi Fujita, Yojiro Kotake, Constantinos Demonacos, Marija Krstic-Demonacos, Gianpiero Di Leva, Masayuki Fujii
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, **2020**, 39, 0000-0000.
2. Neutral and negatively charged phosphate modifications alter thermal stability, kinetics of formation and monovalent ion dependence of DNA G-quadruplexes.
Yongdong Su, Hirofumi Fujii, Ekaterina A. Burakova, Boris P. Chelobanov, Masayuki Fujii, Dmitry A. Stetsenko and Vyacheslav V. Filichev
Chemistry An Asian Journal, **2019**, 14(8), 1212-1220.

■国際学会発表

1. Precisely controlled intracellular trafficking and enhanced gene silencing of nucleic acid-peptide conjugates. Masayuki Fujii, 13th Australian Peptide

Conference 2019, September 8-13, Port Douglas, Australia

2. Chemical Modification of siRNA Eliminating Off-target Effect of the Sense Strand. Yasuo Shiohama, Takashi Fujita, Shuichi Miyata, Yojiro Kotake and Masayuki Fujii The 46th International Symposium of Nucleic Acid Chemistry, October 29-31, Tokyo

■国内学会発表

1. Gapmer ASOおよびsiRNAによるKRAS遺伝子1塩基変異の識別
塩浜康雄, 藤井政幸
日本核酸医薬学会第5回年会、2019年7月10日-12日、吹田市

田中 賢二

■学術論文

1. Saki Goto, Naoyuki Suzuki, Kenichiro Matsumoto, Seiichi Taguchi, Kenji Tanaka, and Hiromi Matsusaki : Enhancement of lactate fraction in poly(lactate-co-3-hydroxybutyrate) synthesized by *Escherichia coli* harboring the D-lactate dehydrogenase gene from *Lactobacillus acetotolerans* HT. *The Journal of General and Applied Microbiology*. **65**(4), 204-208, 2019
2. Hiromi Matsusaki, Ayaka Hokamura, Hideki Shiratsuchi, Hideki Abe, Ken'ichiro Matsumoto, Kenji Tanaka, Saki Goto, Seiichi Taguchi : Biosynthesis of novel lactate-based polymers containing medium-chain-length 3-hydroxyalkanoates by recombinant *Escherichia coli* strains from glucose. *Journal of Bioscience and Bioengineering*. **128**(2), 191-197, 2019

■招待講演

1. Tanaka K, Suzuki N, Izumi O, Fukui T : Microbial production of polyhydroxyalkanoates from CO₂ by hydrogen-oxidizing bacteria. International Symposium on Biopolymer Synthesis and Degradation, Proceedings pp.14-15, Hokkaido University, Sapporo, Japan. July 29-30th, 2019

■国際学会発表

1. Toshiaki Fukui, Izumi Orita, Kenji Tanaka : Metabolic Engineering for Biosynthesis of P(3HB-co-3HHx) from Sugars, CO₂, and Methanol. *The 7th International Conference on Bio-Based Polymers for Bio-Circular-Green Economy (ICBP2019)*. Bangkok, Thai, 11th-13th, November, 2019
2. Juri Miyamoto, Kenji Tanaka, Kengo Ito : Antibacterial activity of new ABC semiconductor and the effect of light irradiation. G2-12-P09, *Materials Research*

Meeting 2019, Yokohama, Japan, December 10-14, 2019.

■国内学会発表

1. 宮本樹里、鈴木尚幸、伊東謙吾、田中賢二 : 新奇な塗料状光半導体の遮光後放電による殺菌の可能性. 第56回化学関連支部合同九州大会講演要旨集P128、北九州国際会議場、2019年7月13日
2. 鈴木尚幸、宮本樹里、折田和泉、福居俊昭、田中賢二 : 化学合成独立栄養条件下における二酸化炭素からの共重合タイプの生分解性プラスチック生産新奇な塗料状光半導体の遮光後放電による殺菌の可能性. 第56回化学関連支部合同九州大会講演要旨集P128、北九州国際会議場、2019年7月13日
3. 鈴木尚幸、宮本樹里、折田和泉、福居俊昭、田中賢二 : *C.necator*組換え株の化学合成独立栄養条件下での回分培養による3-ヒドロキシ酪酸と3-ヒドロキシヘキサン酸の共重合ポリエステルのCO₂からの生合成. 第71回日本生物工学会大会講演要旨集P202、2019年9月18日、岡山市(岡山大学)
4. 田中賢二、宮本樹里、伊東謙吾 : 平板状銀ナノ粒子を用いた塗料状光半導体による殺菌と光照射の効果. 日本農芸化学会2020年度大会講演要旨集p.1182、2020年3月27日. 福岡国際会議場
5. 岡本沙樹、西上明花、後藤早希、松本謙一郎、阿部英喜、田口精一、田中賢二、松崎弘美 : 新規乳酸ベースバイオポリマーの生合成における培養条件の検討. 日本農芸化学会2020年度大会講演要旨集p.1213、2020年3月27日. 福岡国際会議場

■その他

田中賢二 :
模擬講義 「身近なバイオテクノロジー」、近畿大学産業理工学部オープンキャンパス (飯塚市)、2019年7月27日

菅野 憲一

■国内学会発表

1. 菅野憲一、平田航大、中久保樹、吉元海斗、太田崇英 : 海藻由来多糖の有効利用を目指した新規高吸水性材料の開発. 第22回福岡県環境教育学会、久留米大学、2019年8月11日

■その他

1. 菅野憲一 : 出前講義 「ルミノール反応」(長崎県立佐世保西高等学校)、2019年7月31日
2. 菅野憲一 : 福岡県鞍手高校サマーセミナー (近畿大学福岡キャンパス)、2019年8月3日
3. 菅野憲一 :

近畿大学附属福山高校オープンスクール、2019年8月25日

4. 菅野憲一：

科学広場in飯塚（コミュニティセンターいづか）、
2019年9月15日

森田 資隆

■その他

模擬授業等

1. 森田資隆、他：

身近にあるものを使った「色の科学実験」、近畿大学附属福岡高等学校、2019年7月26日

2. 森田資隆：

身近なバイオテクノロジー —微生物を例にして—、東大阪キャンパス：オープンキャンパス模擬講義、2019年8月24日

3. 森田資隆：

身近なバイオテクノロジー —微生物を例にして—、東大阪キャンパス：オープンキャンパス模擬講義、2019年8月25日

4. 森田資隆：

身近にあるものを使った「色の科学実験」、飯塚市科学広場2019、2019年9月15日

松本 幸三

■学術論文

1. K. Matsumoto, T. Miyano, and Y. Kotake:

Synthesis and Properties of Polycarbosilanes Having Lactose-Derived Structures, *J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem.*, **57** (24), 2420-2425 (2019).

2. H. Matsukizono, K. Matsumoto, and T. Endo:

Multifunctional Cyclic Carbonates Comprising Hyperbranched Polyacetals: Synthesis and Applications to Polymer Electrolytes and Networked Polymer Materials, *J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem.*, **57** (23), 2295-2303 (2019).

3. R. Seto, K. Matsumoto, and T. Endo:

Synthesis of Block Copolymers through Umpolung or Treatment of Propagating End of Living Cationic Polytetrahydrofuran, *Polym. Bull.*, **76** (7), 3355-3370 (2019).

■国内学会発表

1. 糸野優弥、松本幸三:

ドーパミン修飾カルボキシメチルセルロースを用いた生体適合性接着剤の開発、近畿大大学院第9回学院生サミット、近畿大学薬学研究科（東大阪キャンパス）、東大阪市、2019年10月5日、ポスター発表、P25.

2. 宮野達也、松本幸三:

糖構造を持つネットワークポリカルボシランの合成とその性質、第68回高分子討論会、福井大学、2019年9月25～27日（発表26日）、口頭発表、2V18.

3. 糸野優弥、松本幸三:

カルボキシメチルセルロースのドーパミンによる修飾と生体適合性接着剤への応用、第68回高分子討論会、福井大学、2019年9月25～27日（発表25日）、ポスター発表、1Pb084.

4. 舟橋恵美、松本幸三:

ポリベンゾイミダゾールを基盤とするアニオン交換型高分子電解質の合成と性質、第68回高分子討論会、福井大学、2019年9月25～27日（発表25日）、ポスター発表、1Pc027.

5. 高嶋綾香、焼谷大輔、山田修平、松本幸三、遠藤剛:

アミノ酸誘導体を原料とするポリ（ウレタン・エステル）の合成と性質、第68回高分子討論会、福井大学、2019年9月25～27日（発表25日）、ポスター発表、1Pf010.

6. 糸野優弥、松本幸三:

ドーパミン修飾カルボキシメチルセルロースを用いた生体適合性接着剤の開発、第56回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場、2019年7月13日、ポスター発表、PF-3-060.

7. 舟橋恵美、松本幸三:

ポリベンゾイミダゾールを基盤とするアニオン交換型高分子電解質の開発、第56回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場、2019年7月13日、ポスター発表、PF-3-076.

8. 宮野達也、松本幸三:

糖構造を持つポリカルボシランの合成と細胞接着性およびたんぱく質吸着性、第68回高分子学会年次大会、大阪府立国際会議場、大阪市、2019年5月29～31日（発表30日）、ポスター発表、2Pd026.

■その他

セミナー

1. 松本幸三：

高吸水性ポリマーの吸水実験、近畿大学附属福岡高校学外実習、近畿大学産業理工学部、福岡県飯塚市、2019年7月26日.

2. 松本幸三：

高分子を作ってみよう！～ナイロン66と発泡ウレタン～、福岡県立嘉穂高等学校理数科1年大学実習、近畿大学産業理工学部、福岡県飯塚市、2019年7月30日.

■特許（公開）

1. 遠藤剛、松本幸三、菊池孝明、小川亮:

水系ポリウレタン樹脂組成物、特開2019-189683、公開日：2019年10月31日.

2. 有吉智幸、遠藤剛、松本幸三:

アニオン重合開始剤及び該アニオン重合開始剤を含有する重合性組成物、特開2019-151682、公開日：2019年9月12日.

3. 渡辺智志、遠藤剛、松本幸三、大野泰延:
組成物及び硬化性組成物、特開2019-70106、公開日: 2019年5月9日.

神武 洋二郎

■学術論文

1. Sawata Y, Matsukawa T, Doi S, Tsunoda T, Arikawa N, Matsunaga N, Ohnuki K, Shirasawa S, Kotake Y.:
A novel compound, ferulic acid-bound resveratrol, induces the tumor suppressor gene p15 and inhibits the three-dimensional proliferation of colorectal cancer cells.
Molecular and Cellular Biochemistry. 462(1-2):25-31, 2019.
2. Matsunaga N, Wakasaki T, Yasumatsu R, Kotake Y.:
Long Noncoding RNA, ANRIL, Regulates the Proliferation of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma.
Anticancer Research. 39(8):4073-4077, 2019.
3. Matsumoto K, Miyano T, Kotake Y.:
Synthesis and Properties of Polycarbosilanes Having Lactose-Derived Structures.
Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry. 57(24):2420-2425, 2019.
4. 塩浜康雄、藤田崇史、神武洋二郎、岡田齊、藤井政幸.:
siRNAによる変異癌遺伝子KRAS (G12D) の選択的発現制御
近畿大学産業理工学部研究報告かやのもり. 30号: 1-7, 2019.

■招待講演

神武洋二郎:

長鎖ノンコーディングRNAによる細胞周期制御機構.
福岡大学先端分子医学研究所セミナー、福岡市、2019年6月13日.

■国際学会発表

1. Kotake Y, Matsunaga N, Sawata Y, Arikawa N.:
The functional analysis of long noncoding RNAs affected by oncogenic Ras signaling.
The FEBS congress 2020, Krakow, Poland, 2019年7月7日.
2. Kotake Y, Matsunaga N.:
The regulation of *INK4* locus by long non-coding RNAs.
ESMO 2020, Barcelona, Spain, 2019年9月28日.

■国内学会発表

1. 松永夏実、神武洋二郎.:
長鎖ノンコーディングRNA *ANRIL*は、頭頸部癌細胞の増殖を促進する機能を持つ
第56回化学関連支部合同九州大会、北九州市、2019年7

月13日.

2. 鶴田健志、松永夏実、神武洋二郎.:
*INK4*遺伝子座に存在する長鎖ノンコーディングRNAの機能解明.
第56回化学関連支部合同九州大会、北九州市、2019年7月13日.
3. 永易康生、松永夏実、神武洋二郎.:
長鎖ノンコーディングRNA OIP5-AS1はガン細胞増殖を制御する.
第56回化学関連支部合同九州大会、北九州市、2019年7月13日.
4. 松永夏実、神武洋二郎.:
頭頸部癌細胞における*ANRIL*と*OIP5-AS1*の機能解明.
近畿大学大学院サイエンスネットワーク2019、東大阪市、2019年10月5日.
5. 松永夏実、神武洋二郎.:
長鎖ノンコーディングRNAによる頭頸部癌細胞の増殖制御機構の解明.
日本農芸化学会西日本支部・中四国支部合同大会、沖縄、2019年11月19日.
6. 松永夏実、神武洋二郎.:
がん化シグナルによって発現量が減少する長鎖ノンコーディングRNAの機能解明.
第42回日本分子生物学会年会、福岡市、2019年12月4日.

■その他

・学生受賞

1. 松永夏実: 優秀発表賞、2019年度日本農芸化学会西日本支部・中四国支部合同大会、2019年11月19日.

・高大連携活動

1. 神武洋二郎: 「遺伝子DNAの検出とイメージ化」、福岡県立嘉穂高等学校理数科1年大学実習、2019年7月30日.

大貫 宏一郎

■学術論文

1. 後藤純平、中川かおり、大貫啓子、清水邦義、大貫宏一郎: リンゴ酸およびマグネシウム含有サプリメントの摂取がいびきを自覚する健康成人の睡眠の質に与える有効性 プラセボ対照・二重盲検・ランダム化・並行群間比較試験. *新薬と臨牀*. 68(8): 1004-1018, 2019.
- 後藤純平、Supartini Atin、大貫啓子、西尾朋恵、清水邦義、大貫宏一郎: プラセンタエキス原末含有サプリメントによる健康成人女性の不定愁訴改善作用 プラセボ対照・二重盲検・ランダム化・クロスオーバー比較試験. *新薬と臨牀*. 68(6): 781-793. 2019年6月
3. Yuuga Sawata, Taiji Matsukawa, Satoshi Doi, Toshiyuki Tsunoda, Nagisa Arikawa, Natsumi Matsunaga, Koichiro Ohnuki, Senji Shirasawa, Yojiro Kotake1.:

A novel compound, ferulic acid-bound resveratrol, induces the tumor suppressor gene p15 and inhibits the three-dimensional proliferation of colorectal cancer cells. *Molecular and Cellular Biochemistry*. 462:25-31, 2019.

4. Ahmed Ashour, Yhiya Amen, Ahmed E. Allam, Takashi Kudo, Maki Nagata, Koichiro Ohnuki, Kuniyoshi Shimizu, New isoindolinones from the fruiting bodies of the fungus *Herichium erinaceus*. *Phytochemistry Letters*. 32:10-14, 2019.
5. 孫旻愷、本傳晃義、羽賀栄理子、中島大輔、吉村友里、西條裕美、鷺岡ゆき、松本清、井隼経子、渡邊雄一郎、安心院剛、安成信次、山田祐樹、永野純、岡本剛、石川洋哉、大貫宏一郎、藤本登留、清水邦義：スギの無垢材を内装に用いた室内空間が人の睡眠に及ぼす影響。 *木材工業*. 74(7): 266-271, 2019.

■国内学会発表

1. 野村健、大貫宏一郎、藤本登留、清水邦義：異なる木質住環境がヒトの睡眠の質に及ぼす影響に関する電気生理学的研究。日本木材学会九州支部大会。2019年9月12日
2. 中島大輔、大貫宏一郎、藤本登留、清水邦義：乾燥スギ内装材を用いた居住空間が作業課題における心理および脳機能に与える影響。日本木材学会九州支部大会。2019年9月12日。
3. 本傳晃義、大貫宏一郎、藤本登留、清水邦義：スギ無垢材もしくは非無垢材を使用した住環境におけるヒトへの生理学的・心理学的影響。日本木材学会九州支部大会。2019年9月12日
4. 楊樂、大貫宏一郎、藤本登留、清水邦義：覚醒時および睡眠中の生理的・心理的評価および揮発性成分分析を組み合わせた評価系の確立。日本木材学会九州支部大会。2019年9月12日
5. 野村健、大貫宏一郎、藤本登留、清水邦義：内装の異なる木質住環境がヒトの生理・心理応答に及ぼす影響。第70回木材学会。2020年3月18日（中止）
6. 中島大輔、大貫宏一郎、藤本登留、清水邦義：スギ材を用いた木質居住環境の香りがヒトの脳内の視覚性注意へ与える影響。材木学会鳥取。2020年3月18日（中止）
7. 楊樂、大貫宏一郎、藤本登留、清水邦義：スギ材部由来の揮発性成分が覚醒時および睡眠時のヒトに与える影響の生理学的・心理学的評価。2020年3月16日（中止）

■その他

・学外委員

1. 日本香辛料研究会 役員
2. 飯塚市 食育推進委員会 委員長

岡 伸人

■学術論文

1. Y. Fujita, S. Masuda, H. Miyamoto, S. Kubuki, T. Nishida, N. Oka : Effect of Substitutional Doping of Tin in Highly Conductive Barium Iron Vanadate Glass, *Physica Status Solidi (a)*, 216, 1800157 1-5 (2019).
2. T. Nishida, Y. Fujita, S. Shiba, S. Masuda, N. Yamaguchi, T. Izumi, S. Kubuki, N. Oka: ^{119}Sn and ^{57}Fe Mössbauer study of highly conductive vanadate glass, *Journal of Materials Science: Materials in Electronics*, 30(9), 8847-8854 (2019).
3. 増田彩花、杉本亮弥、西田哲明、岡伸人: PAMPSハイドロゲルによる水溶液中のCs+の吸着・除去技術、*RADIOISOTOPES*, 68, 331-337 (2019).
4. Baowei Xie, Ryo Sakamoto, Ayuko Kitajou, Kosuke Nakamoto, Liwei Zhao, Shigeto Okada, Yuki Fujita, Nobuto Oka, Tetsuaki Nishida, Wataru Kobayashi, Masaki Okada, Toshiya Takahara: Cathode Properties of $\text{Na}_3\text{FePO}_4\text{CO}_3$ Prepared by the Mechanical Ball Milling Method for Na-ion Batteries, *Scientific Reports* (in press).

■招待講演

1. N. Oka, H. Miyamoto, R. Sugimoto, S. Masuda, M. Yuasa, T. Nishida: Local Structure of Conductive Vanadate Glass and its Application to the Rechargeable Batteries, Materials Research Meeting 2019 (MRM-2019)、横浜、2019年12月。
2. 岡伸人: 未来を拓く材料科学～異分野融合のすすめ～、福岡大学、福岡、2019年8月。

■国際学会発表

1. B. W. Xie, S. Okada, A. Kitajou, Y. Fujita, N. Oka, T. Nishida, W. Kobayashi, T. Takahara: Cathode Properties of $\text{Na}_3\text{FePO}_4\text{CO}_3$ Prepared By Mechanical Milling Method for Na-Ion Battery, 235th ECS Meeting, アメリカ、2019年5月。
2. N. Oka, T. Okamura, S. Masuda, Y. Iyoku, R. Sugimoto, M. Yuasa, T. Nishida: Air-electrode carbon catalysts for the metal-air battery synthesized by the solution plasma process, Diamond and Carbon Materials Conference 2019, スペイン、2019年9月。
3. N. Oka, R. Miyoshi, S. Masuda, R. Sugimoto, T. Nishida: Visible-light active photocatalyst of carbon-doped TiO_2 synthesized by hydrothermal method, Diamond and Carbon Materials Conference 2019, スペイン、2019年9月。
4. S. Masuda, S. Matsusako, R. Sugimoto, H. Inada, H.

- Hayakawa, T. Nishida, N. Oka:
Conductive Vanadate Glass applied to New Cathode Active Material for High-capacity Li-ion Battery, 11th International Symposium on Transparent Oxide and Related Materials for Electronics and Optics (TOEO-11), 奈良、2019年10月 [Best Poster Award (Gold) 受賞].
5. S. Masuda, Y. Fujita, N. Yamaguchi, R. Sugimoto, S. Shiba, S. Kubuki, T. Nishida, N. Oka;
Mössbauer Study of Highly Conductive Vanadate Glass Containing Tin or Indium Oxides, 11th International Symposium on Transparent Oxide and Related Materials for Electronics and Optics (TOEO-11), 奈良、2019年10月.
 6. R. Sugimoto, H. Miyamoto, T. Sakuragi, S. Masuda, M. Yuasa, T. Nishida, N. Oka:
Development of Ni-containing Conductive Vanadate Glass Catalyst for the Metal-Air Rechargeable Battery, 11th International Symposium on Transparent Oxide and Related Materials for Electronics and Optics (TOEO-11), 奈良、2019年10月.
 7. R. Sugimoto, R. Imamura, T. Okamura, S. Masuda, Y. Iyoku, M. Yuasa, T. Nishida, N. Oka:
Nanocarbon Catalyst synthesized by the Solution Plasma Process for the Air-electrode of Metal-Air Battery, 11th International Symposium on Transparent Oxide and Related Materials for Electronics and Optics (TOEO-11), 奈良、2019年10月.
 8. R. Imamura, T. Okamura, S. Masuda, Y. Iyoku, R. Sugimoto, M. Yuasa, T. Nishida, N. Oka:
Nanocarbon Catalyst synthesized by the Solution Plasma Process for the Air-electrode of Metal-Air Battery, Materials Research Meeting 2019 (MRM-2019), 横浜、2019年12月.
 9. R. Sugimoto, H. Miyamoto, T. Sakuragi, S. Masuda, M. Yuasa, T. Nishida, N. Oka:
Bifunctional Air-Electrode Catalyst composed of Ni-containing Conductive Vanadate Glass developed for Metal-Air Battery, Materials Research Meeting 2019 (MRM-2019), 横浜、2019年12月.
 10. R. Sugimoto, R. Miyoshi, S. Masuda, T. Nishida, N. Oka:
Carbon-doped TiO₂ Nanoparticles synthesized as the Visible-light Active Photocatalyst by Hydrothermal Method, Materials Research Meeting 2019 (MRM-2019), 横浜、2019年12月.
 11. S. Masuda, S. Matsusako, R. Sugimoto, H. Inada, H. Hayakawa, T. Nishida, N. Oka:
New Cathode Active Material using Vanadate Glass for High-capacity Li ion Battery, Materials Research Meeting 2019 (MRM-2019), 横浜、2019年12月.
 12. S. Masuda, Y. Fujita, N. Yamaguchi, S. Matsusako, R.

Sugimoto, S. Shiba, S. Kubuki, T. Nishida, N. Oka:
Local Structure and Electrical Conductivity of Highly Conductive Vanadate Glass containing Tin or Indium Oxides, Materials Research Meeting 2019 (MRM-2019), 横浜、2019年12月.

13. N. Oka, Y. Sanno, J. Jia, Y. Shigesato:
Electrical and Optical Properties of Nb-doped TiO₂ Films Deposited by Reactive Sputtering using Ni-Ti alloy target with impedance control systems, Materials Research Meeting 2019 (MRM-2019), 横浜、2019年12月.

■国内学会発表

1. 増田彩花、松迫駿介、杉本亮弥、稲田帆波、早川光、西田哲明、岡伸人:
クロム(III)を添加したバナジン酸塩ガラスを正極活物質とする高容量リチウムイオン電池の開発、第56回化学関連支部合同九州大会、福岡、2019年7月 [優秀研究発表賞(分野：電気化学) 受賞].
2. 増田彩花、白井綾華、杉本亮弥、西田哲明、岡伸人:
PAMPSおよびSPAハイドロゲルを用いたSr²⁺の吸着・回収技術、第56回化学関連支部合同九州大会、福岡、2019年7月.
3. 杉本亮弥、宮本孟、藤田裕樹、増田彩花、湯浅雅賀、西田哲明、岡伸人:
導電性バナジン酸塩ガラス (Ni添加) を用いた空気極二元機能触媒の開発、第56回化学関連支部合同九州大会、福岡、2019年7月.
4. 今村涼太、岡村智也、伊與久唯、増田彩花、杉本亮弥、湯浅雅賀、西田哲明、岡伸人:
リンを添加したカーボンナノ粒子を用いた空気極二元機能触媒の開発、第56回化学関連支部合同九州大会、福岡、2019年7月.
5. 増田彩花、杉本亮弥、西田哲明、岡伸人:
放射性セシウムの回収を目的とする高分子ゲルの開発、第56回アイソトープ・放射線研究発表会、東京、2019年7月.
6. 増田彩花、藤田裕樹、山口菜穂美、杉本亮弥、久富木志郎、西田哲明、岡伸人:
メスbauer分光法による導電性バナジン酸塩ガラスの局所構造解析、および第5周期元素 (Sn, In) の添加効果、第56回アイソトープ・放射線研究発表会、東京、2019年7月.
7. ウィレム ムス、土田哲大、河済博文、岡伸人:
Application of Machine Learning Techniques to Plastic Identification Based on Raman Spectroscopy、第17回近畿大学環境科学研究会、福岡、2019年8月.
8. 杉本亮弥、増田彩花、西田哲明、岡伸人:
海水中の放射性セシウム回収を目的とする高分子ゲルの開発、第17回 近畿大学環境科学研究会、福岡、2019年8月.

9. 櫻木貴久、杉本亮弥、宮本孟、増田彩花、湯浅雅賀、西田哲明、岡伸人:
Ni添加バナジン酸塩ガラスを用いた空気極二元機能触媒の開発、第17回 近畿大学環境科学研究会、福岡、2019年8月 [優秀発表賞 受賞].
10. 増田彩花、松迫駿介、杉本亮弥、稲田穂波、早川光、西田哲明、岡伸人:
ガラスを用いた次世代電池の開発 ～リチウムイオン電池の高容量化を目指した正極活物質の開発～、福岡県環境教育学会第22回年会、福岡、2019年8月.
11. 杉本亮弥、増田彩花、櫻木貴久、西田哲明、岡伸人:
海水からの放射性セシウムの吸着・除去を目的とする高分子ゲルの開発、福岡県環境教育学会第22回年会、福岡、2019年8月.
12. 今村涼太、岡村智也、伊與久唯、増田彩花、杉本亮弥、湯浅雅賀、西田哲明、岡伸人:
金属-空気電池用のカーボンナノ粒子触媒の新規開発、福岡県環境教育学会第22回年会、福岡、2019年8月.
13. 増田彩花、松迫駿介、杉本亮弥、稲田帆波、早川光、西田哲明、岡伸人:
リチウムイオン電池用のクロム (III) 添加バナジン酸塩ガラス正極活物質の開発、2019年 電気化学秋季大会、山梨、2019年9月.
14. 杉本亮弥、宮本孟、櫻木貴久、増田彩花、湯浅雅賀、西田哲明、岡伸人:
金属空気二次電池用のNi含有バナジン酸塩ガラス空気極触媒の開発、2019年 電気化学秋季大会、山梨、2019年9月.
15. 今村涼太、岡村智也、伊與久唯、増田彩花、杉本亮弥、湯浅雅賀、西田哲明、岡伸人:
液中プラズマ法により作製したリン添加カーボンナノ粒子を用いた空気極触媒、2019年 電気化学秋季大会、山梨、2019年9月.
16. 杉本亮弥、増田彩花、櫻木貴久、西田哲明、岡伸人:
高分子ゲルによる海水からの放射性セシウム回収技術の開発、近畿大学 院生サミット、大阪、2018年9月.
17. 松迫駿介・増田彩花・杉本亮弥・稲田帆波・早川光・西田哲明・岡伸人:
Liイオン電池正極活物質として開発したクロム添加バナジン酸塩ガラスのアニーリング効果、第22回化学工学会学生発表会 (岡山大会)、岡山、2020年3月.

■その他

- ・受賞
- 1. 第56回化学関連支部合同九州大会：優秀研究発表賞 (分野：電気化学)
増田彩花、松迫駿介、杉本亮弥、稲田帆波、早川光、西田哲明、岡伸人、クロム (III) を添加したバナジン酸塩ガラスを正極活物質とする高容量リチウムイオン電池の開発

2. 第17回近畿大学環境科学研究会：優秀発表賞
櫻木貴久、杉本亮弥、宮本孟、増田彩花、湯浅雅賀、西田哲明、岡伸人、Ni添加バナジン酸塩ガラスを用いた空気極二元機能触媒の開発
3. The 11th International Symposium on Transparent Oxide and Related Materials for Electronics and Optics (TOEO-11): Best Poster Award (Gold)
S. Masuda, S. Matsusako, R. Sugimoto, H. Inada, H. Hayakawa, T. Nishida, N. Oka, Conductive Vanadate Glass applied to New Cathode Active Material for High-capacity Li-ion Battery

・学外活動

1. 文部科学省 科学技術政策研究所 科学技術動向研究センター 科学技術専門家ネットワーク 専門調査員
2. (独) 日本学術振興会「透明酸化物光・電子材料第166委員会」幹事運営委員、インシデント対応責任者
3. 情報知識学会 学会誌編集委員
4. 日本MRS・第28回年次大会 シンポジウムA-1:先進機能性酸化物材料—作製プロセスおよび物性評価— 英語論文誌 出版オーガナイザ
6. 11th International Symposium on Transparent Oxide Thin Films for Electronics and Optics (TOEO11) 運営委員、プログラム委員長 (2019年10月開催)
7. 日本MRS・30周年記念国際会議 Materials Research Meeting 2019 (MRM2019) シンポジウムG-2 (5th E-MRS/MRS-J Bilateral symposium) 副委員長 (2019年12月開催)
8. 公益社団法人 私立大学情報教育協会 サイバーFD 研究員

・出前授業、その他のセミナー

1. 環境材料を体感する、近畿大学附属福岡高等学校 学外授業 (2019年7月26日開催)
2. 水素エネルギーを体験する・燃料電池、福岡県嘉穂高校理数科1年 大学実習 (近畿大学福岡キャンパス)、2019年7月30日.
3. 汚れた水をきれいにする ～ゼリーを使った有毒物質の簡単除去など～、熊本県立水俣高等学校 出前講義 (1・2年生向け) 出前講義、2019年7月16日.
4. 汚れた水をきれいにする ～ゼリーを使った有毒物質の簡単除去など～、福岡県立山門高等学校 出前講義 (1・2年生向け) 出前講義、2019年10月31日.

湯浅 雅賀

■学術論文

1. Koichi Suematsu, Ken Watanabe, Masayoshi Yuasa, Tetsuya Kida, Kengo Shimanoe:
Effect of Ambient Oxygen Partial Pressure on the Hydrogen Response of SnO₂ Semiconductor Gas Sensors,

Journal of the Electrochemical Society, **166**, B618-B622, 2019.

2. Masayoshi Yuasa, Yuko Suenaga, Ryushin Nakamura, Kenta Abe, Shunsuke Watanabe:
Oxygen reduction/evolution activity of air electrodes using nitrogen-doped and perovskite-type oxide loaded reduced graphene oxides, *Journal of Applied Electrochemistry*, **49**, 1055-1067, 2019.

■招待講演

1. 湯浅雅賀:
酸素還元・発生二元機能電極 触媒 の材料探索、第42 回九州・沖縄支部 講演会：エネルギー・環境に関わる先端技術、九州大学、2019年8月
2. Masayoshi Yuasa, Miu Tanaka, Mamia Yoshida, Masayo Shimizu:
Exploration of bi-functional electrode materials for oxygen reduction and oxygen evolution, Materials Research Meeting (MRM2019), Yokohama symposia, 2019.12.

■国際学会発表

1. Masayoshi Yuasa, Kouki Shibayama, Yusuke Takimiya, Shogo Asayama:
Electrocatalyst for glucose oxidation and oxygen evolution using transition metal composite oxides, Materials Research Meeting (MRM2019), Yokohama symposia, 2019.12.
2. Ryoya Sugimoto, Hajime Miyamoto, Takahisa Sakuragi, Sayaka Masuda, Masayoshi Yuasa, Tetsuaki Nishida, Nobuto Oka:
Bifunctional Air-Electrode Catalyst composed of Ni-containing Conductive Vanadate Glass developed for Metal-Air Battery, Materials Research Meeting (MRM2019), Yokohama symposia, 2019.12.
3. Ryota Imamura, Tomoya Okamura, Sayaka Masuda, Yui Iyoku, Ryoya Sugimoto, Masayoshi Yuasa, Tetsuaki Nishida, Nobuto Oka:
Nanocarbon Catalyst synthesized by the Solution Plasma Process for the Air-electrode of Metal-Air Battery, Materials Research Meeting (MRM2019), Yokohama symposia, 2019.12.
4. Nobuto Oka, Hajime Miyamoto, Ryoya Sugimoto, Sayaka Masuda, Masayoshi Yuasa, Tetsuaki Nishida:
Local Structure of Conductive Vanadate Glass and its Application to the Rechargeable Batteries, Materials Research Meeting (MRM2019), Yokohama symposia, 2019.12.

国内学会発表

1. 古賀優希、上田葉月、湯浅雅賀:
含窒素多糖類から合成したカーボン-LaMnO₃複合体の酸素還元活性、第56回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場、2019年7月
2. 柴山紘輝、瀧宮悠佑、湯浅雅賀:
遷移金属複合酸化物を用いた非酵素型グルコース酸化電極、第56回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場、2019年7月
3. 杉本亮弥、宮本孟、増田彩花、湯浅雅賀、西田哲明、岡伸人:
導電性バナジン酸塩ガラス (Ni添加) を用いた空気極二元機能触媒の開発、第56回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場、2019年7月
4. 今村涼太、岡村智也、伊與久唯、増田彩花、杉本亮弥、湯浅雅賀、西田哲明、岡伸人:
リンを添加したカーボンナノ粒子を用いた空気極二元機能触媒の開発、第56回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場、2019年7月
5. 湯浅雅賀:
産業理工学部における電池材料研究、第17回近畿大学環境科学研究会、近畿大学安形理工学部、2019年8月
6. 古賀優希、上田葉月、湯浅雅賀:
キトサン熱処理による窒素ドーブカーボンの酸素還元活性—LaMnO₃担持効果、第17回近畿大学環境科学研究会、近畿大学安形理工学部、2019年8月
7. 田中未有、清水雅代、湯浅雅賀:
メカノケミカル法により合成したナノカーボンの酸素還元発生特性、2019年電気化学秋季大会、山梨大学、2019年9月
8. 古賀優希、上田葉月、湯浅雅賀:
キトサンの熱処理により合成した窒素ドーブカーボン—LaMnO₃複合体の酸素還元活性、2019年電気化学秋季大会、山梨大学、2019年9月
9. 杉本亮弥、宮本孟、櫻木貴久、増田彩花、湯浅雅賀、西田哲明、岡伸人:
金属—空気二次電池用のNi含有バナジン酸塩ガラス空気極触媒の開発、2019年電気化学秋季大会、山梨大学、2019年9月
10. 今村涼太、岡村智也、伊與久唯、増田彩花、杉本亮弥、湯浅雅賀、西田哲明、岡伸人:
リン添加カーボンナノ材料を用いた空気極触媒の開発、2019年電気化学秋季大会、山梨大学、2019年9月

竹内 規貴

■その他

出張講義 付属福岡高校 「身の周りの化学」

電気電子工学科

牟田 浩司

■国際学会発表

1. Ryo Oishi, Ryo Ishibashi and Hiroshi Muta: "Effect of High Speed Gas Flow on DLC films prepared by VHF Plasma CVD", 12th Asian-European International Conference on Plasma Surface Engineering (AEPSE) (Jeju Island, Korea September 1-5, 2019), S1-PO11.
2. Ryo Ishibashi, Ryo Oishi and Hiroshi Muta; "Development of Electrostatic Probe Measurement System for Atmospheric Pressure Glow Discharges", 12th Asian-European International Conference on Plasma Surface Engineering (AEPSE) (Jeju Island, Korea September 1-5, 2019), S1-PO12.

■国内学会発表

1. 石橋凌、大石亮、牟田浩司: "大気圧グロー放電用ダブルプローブ計測システムの開発", 講演番号1214-A3、令和2年度電気学会全国大会(東京)3月

喜屋武 毅

■国内学会発表

1. 鈴木大嗣、喜屋武毅、"アーク放電蒸発を用いたナノ粒子生成法の検証", 令和1年電気学会 基礎・材料・共通部門大会、3-P-15、2019年9月

白土 浩

■学術論文

1. H. Shiratsuchi, K. Horiuchi and T. Matsuzaki: "Studies on Development of Web-Based Integrated Learning and Education Support System", ICIC Express Letters Part B, Vol. 11, No. 2, pp. 197-206 (2020年2月)

■国際学会発表

1. H. Shiratsuchi, K. Horiuchi and T. Matsuzaki: "A Study on Construction of Web-Based Integrated Learning and Education Support System.", Proc. of 14th ICICIC, D5-6, Aug. 26-29, 2019, Seoul, Korea.
2. K. Horiuchi and T. Matsuzaki and H. Shiratsuchi: "Design of Arduino Simulator as Web Application Supporting Debug Function and Status Visualization.", Proc. of 14th ICICIC, D5-5, Aug. 26-29, 2019, Seoul, Korea.
3. T. Matsuzaki, O. Elfadil, K. Horiuchi, H. Shiratsuchi and K. Mashiko: "Evaluation of Error Injection Method for Soft Errors Using FPGA Board.", Proc. of 14th ICICIC, B6-7, Aug. 26-29, 2019, Seoul, Korea.

松崎 隆哲

■学術論文

1. T.Matsuzaki, O.Elfadil, K.Horiuchi, H.Shiratsuchi, K.Mashiko: "Embedded Controller Based Learning System for DC Motor Control, International Journal of Innovative Computing," Information and Control (IJICIC), Vol.14, No.3, pp.997-1008, 2019年6月

■国際学会発表

1. Matsuzaki, K.Miyashita, K.Horiuchi, H.Shiratsuchi, S.A.Halim, K.Mashiko: "Evaluation of Error Injection Method for Soft Errors using FPGA Board," The 14th International Conference on Innovative Computing, Information and Control (ICICIC2019), Seoul, South Korea, August 2019.

■その他

- ・学外活動
- 1. 第3回飯塚市プログラミングコンテスト コンテスト審査員
- 2. JICA研修 2019年度 実践的電気・電子技術者育成コース 講師
- ・出前講義
- 1. 松崎隆哲:「AI(人工知能)は何ができるのか?」鹿児島県立加治木高等学校 出前講義、令和元年7月11日.
- 2. 松崎隆哲、白土浩:「エレクトロニクスの息吹を感じよう!!」、福岡県立嘉穂高等学校 理数科1年大学実習、令和元年7月30日.

平野 剛

■国際学会発表

1. G.Hirano, Kota Goto: "Development of an Omnidirectional Power-Assisted Cart", Int. Conf. on Robotics and Automation Engineering, A018, 2019

情報学科

鈴木 信雄

■学術論文

1. 吉岡達也、鈴木信雄、横山浩之、狐塚正樹、西尾理志、山本高至、小泉祐揮、長谷川亨: 5G時代の動的周波数共用技術～周波数のさらなる有効利用を目指して～. 電波技術協会報FORN、No.328、pp.10-13、2019年5月
2. T.Kato, S.Cheng, R.Yamamoto, S.Ohazhata and N.Suzuki: Implementation and Performance Evaluation of Eavesdropping Protection Method over MPTCP Using

Data Scrambling and Path Dispersion, International Journal On Advances in Security, Vol.12, No.1&2, pp.69-78, 2019/6

3. T.Nakamura, A.Adams, K.Murata, S.Kiyomoto, N.Suzuki: The Effects of Nudging a Privacy Setting Suggestion Algorithm's Outputs on User Acceptability, 情報処理学会論文誌 Vol.60, No.12, 2019/12

■国際学会発表

1. T.Kato, A.Diwakar, R.Yamamoto, S.Ohazhata and N. Suzuki: Experimental Analysis of MPTCP Congestion Control Algorithms; LIA, OLIA and BALIA, 8th International Conference on Theory and Practice in Modern Computing (TPMC 2019), 2019/7
2. N.Suzuki, T.Yoshioka and T.Maeyama: Increasing Spectrum Sharing Opportunities by Radio Link Design in an Urban Environment, 2019 IEEE Pacific Rim Conference on Communications, Computers and Signal Processing (PACRIM 2019), 2019/8
3. T.Yoshioka, N.Suzuki, T.Maeyama and H.Yokoyama: Urban Field Evaluation of Dynamic Spectrum Sharing by Estimating Communication System for beyond 5G, The 22nd International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications (WPMC 2019), 2019/11

■国内学会発表

1. 小國治也、細井宏樹、前山利幸、吉岡達哉、鈴木信雄：周波数共用のための周波数利用調査、2019電子情報通信学会ソサエティ大会、B-17-3、2019年9月
2. 細井宏樹、吉岡達哉、鈴木信雄、前山利幸：角度毎に補正を行う電力推定方式の一検討、2019電子情報通信学会ソサエティ大会、B-17-4、2019年9月
3. 細井宏樹、前山利幸、吉岡達哉、鈴木信雄：周波数共用のための機械学習を用いた電波利用状況予測に関する検討、電子情報通信学会技術研究報告無線通信システム研究会、RCS2019-216、pp.79-84、2019年11月
4. 鈴木信雄、吉岡達哉、長谷川晃朗、前山利幸：ブロックチェーンを用いた周波数共用研究の現状と課題、電子情報通信学会技術研究報告スマート無線研究会、SR2019-100、p.63-68、2019年12月
5. 小國治也、細井宏樹、前山利幸、吉岡達哉、鈴木信雄、長谷川晃朗：Point to Pointシステムを対象とした自律的周波数共用システムの一検討、2020電子情報通信学会総合大会、2020年3月

■特許

1. 高橋幹、今田諭志、鈴木信雄：「携帯端末、車載サーバ及び情報提供方法」、特許第6513534号、登録2019/4/19
2. 今田諭志、鈴木信雄：「基地局制御装置、基地局制御

方法及び基地局制御システム」、特許第6514131号、登録2019/4/19

3. 盧鋒、柚木克夫、鈴木信雄：「通信制御装置、通信システム及び通信制御方法」、特許第6523192号、登録2019/5/10
4. 神谷尚保、今田諭志、鈴木信雄：「作業装置及び通信制御方法」、特許第6530282号、登録2019/5/24
5. 趙兵選、鈴木信雄、神谷尚保：「制御装置、通信システム、制御方法、及びコンピュータプログラム」、特許第6618446号、登録2019/11/22
6. 趙兵選、神谷尚保、鈴木信雄：「通信制御装置、通信システムおよび通信方法」、特許第6618448号、登録2019/11/22
7. 神谷尚保、鈴木信雄、趙兵選：「通信品質予測装置、ロボット、通信品質予測方法、及びプログラム」、特許第6665058号、登録2020/2/21
8. 神谷尚保、今田諭志、鈴木信雄：「無線通信装置、無線通信方法、および無線通信プログラム」、特許第6679701号、登録2020/3/23

■出前授業

1. 鈴木信雄：IoT時代の情報セキュリティ、鹿児島県立大島高等学校、2019年10月

■その他

1. 鈴木信雄：企業経営に役立つIoTと5G、飯塚地域雇用創造協議会講演、2020年2月

藤尾 光彦

■国内学会発表

1. 三次元点群に対するモルフォロジー処理を用いた車載LIDARによる車両検出、大岩根拓馬、丸山健太、大谷駿介、藤尾光彦、榎田修一、自動車技術会2019年春季大会、2019年5月
2. 並列処理を用いたサイズ分布による歩行者3次元点群の特徴記述、丸山健太、藤尾光彦、榎田修一、第22回画像の認識・理解シンポジウム、2019年7月
3. On a Fuzzification of Clustering Indices, Devi Rahmah Sope、藤尾光彦、第35回ファジィシステムシンポジウム、2019年8月
4. On a Fuzzification and Comparison of Clustering Indices, Devi Rahmah Sope、藤尾光彦、第30回代数、論理、幾何と情報科学研究集会 (ALGI30)、2019年8月
5. クラスタリング指標のファジー化について、藤尾光彦、Devi Rahmah Sope、第17回論理と計算セミナー、2019年09月
6. モルフォロジー処理により得られた特徴を入力とする3次元点群認識、丸山健太、甲斐夕登、藤尾光彦、榎田修一、自動車技術会2019年秋季大会、2019年10月

7. セルオートマトンのプライマリーな局所規則、粉川竜治、藤尾光彦 2019年度冬のLAシンポジウム（「アルゴリズムと計算理論の新潮流」）、2020年02月

■その他

1. クラスタリング指標のファジー化について、藤尾光彦、第17回 論理と計算セミナー、2019年9月

寺井 仁

■学術論文

1. 松林翔太・三輪和久・寺井仁 (2019). 変則的挙動に対する記憶ベース方略に関する実験的検討. 心理学研究, 90(3), 274-283.
2. 松林翔太・三輪和久・寺井仁 (2019). 変則的挙動への認知的処理に関する記憶ベース方略の効用. 認知科学, 26(3), 332-342.

■国際学会発表

1. Matsubayashi, S., Miwa, K., and Terai, H. (2019). Model-based Approach with ACT-R about Benefits of Memory-based Strategy on Anomalous Behaviors. Proceedings of 41st Annual Conference of the Cognitive Science Society, 776-781.
2. Shimojo, A., Miwa, K., and Terai, H. (2019). An Empirical investigation of Joint-Separate Effect on Preference of Causal Explanation. Proceedings of 41st Annual Conference of the Cognitive Science Society, 3359.
3. Ninomiya, Y., Terai, H., and Miwa, K. (2019). Effects of implicit processes on conversion from a sub-optimal to an optimal solution. Proceedings of 41st Annual Conference of the Cognitive Science Society, 3536.

■国内学会発表

1. 二宮由樹・寺井仁・三輪和久 (2019). 次善解から最善解への転換時の情報探索の変化. 日本認知科学会第36回大会発表論文集、286-289.
2. 下條朝也・三輪和久・寺井仁 (2019). 評価状況が因果的説明の選好に与える影響についての実験的検討. 日本認知科学会第36回大会発表論文集、858-863.
3. 寺井仁・日比野聖也・三輪和久 (2020). 創発現象への認知が規則発見に及ぼす影響. 信学技報、85-89.

■その他

1. 寺井仁 (2020). データをどのように捉えるか？～認知科学から見た人とデータの関係～. 令和元年度経営ビジネス講習会、飯塚地域雇用創造協議会.

勝瀬 郁代

■学術論文

1. 勝瀬郁代、“基礎・教養科目「地域社会と情報」のための社会人基礎力向上を目指した教育プログラムの開発”、近畿大学産業理工学部研究報告 30巻 pp.53-61、2019.

■招待講演

1. 勝瀬郁代、“言語通級指導教室の発音指導を支援する～教員・児童・保護者を支援する技術”、日本音響学会秋季研究発表会、講演論文集 1-5-6、2019年9月

■学会発表

1. 勝瀬郁代、“基礎・教養科目のための社会人基礎力向上を目指した情報教育プログラムの開発”、教育システム情報学会2019年度 第2回研究会、講演論文集D4、2019年9月
2. 川端純也、宮崎佳、高見祐花、滝本凡、勝瀬郁代、“深層学習を用いた視点検出による自動カメラ撮影の実現”、2019年度電気・情報関係学会九州支部連合大会、講演論文集 (PS-39)、2019年9月
3. 勝瀬郁代、平島ユイ子、“発音診断とその確信度に基づく遠隔構音検査システムの評価”、日本音響学会秋季研究発表会、講演論文集 (2-5-4)、2020年3月

■模擬講義

1. 「人工知能で何ができる？何が変わる？」2019年7月31日 佐世保北高校
2. 「人工知能はどうやって“問題”を解いているか？」2019年8月3日 オープンキャンパス

■構音検査と教育相談会

平島ユイ子、勝瀬郁代、春日市通級指導教室 2019年8月28～29日

古賀 崇了

■学術論文

1. 植田祥明、三澤秀明、古川翔大、古賀崇了、末竹規哲、内野英治：平滑化係数ヒストグラムを用いたRGB色空間における色相保存かつ色域を保証したコントラスト強調法、電子情報通信学会論文誌、Vol. 102-A, No.4, pp.152-163, 2019
2. Y. Ueda, H. Misawa, T. Koga, N. Suetake, and E. Uchino, “IDT and Color Transfer-Based Color Calibration for Images Taken by Different Cameras,” J. Adv. Comput. Intell. Intell. Inform., Vol.24, No.1, pp. 123-133, 2020

■国内学会発表

1. 才田聡子、柏田元輝、外村慶明、尾花由紀、北村健太郎、古賀崇了：
データサイエンス教育の題材としてのオープンデータ可視化Webアプリケーションの開発
情報処理学会情報教育シンポジウム予稿集、pp17-23、2019年8月

■その他

1. 古賀崇了：
「画像処理のしくみを体験しよう」
嘉穂高校 大学実習、2019年7月
2. 古賀崇了：
「画像情報メディアの視点からみたヒューマンコンピュータインタラクション」
近畿大学産業理工学部公開講座、2019年10月

高橋 圭一

■学術論文

1. 高橋圭一：Ruby on Railsによるチーム開発の授業実践、情報処理学会 情報教育シンポジウム 2019(1)、pp.10-16、2019年8月

■その他

1. 金子哲大、高橋圭一：織田廣喜美術館連携事業「ようこそ、ほくらのKAMA妖怪大図鑑へ」、2019年10月12-13日

建築・デザイン学科

依田 浩敏

■学術論文

1. 依田浩敏：
遠賀川流域において環境保全活動する市民活動団体の実態調査、特定非営利活動法人環境カウンセラー全国連合会、環境カウンセラーESD学会誌 ESD by EC Report—環境カウンセラーESD研究—、第1号（創刊号）、pp.40～45、令和2年3月

■報告書

1. 内田晃、依田浩敏ほか18名：
飯塚市移動等円滑化促進方針（マスタープラン）、飯塚市、2020年3月

■国際会議

1. H. Yoda, E. Hori：
Survey on Energy Consumption and Thermal Environ-

ment of a New Government Building introduced Environmental Facilities Part 2 Fiscal 2018 Survey, Asia Institute of Urban Environment, Annual 2019 Journal Asia Urban Environment, pp.161～166, Sendai, Nov. 9. 2019

■国内学会

1. 北野正一郎、依田浩敏：
福岡県における広域災害時の生活避難拠点としての空き家活用に関する研究、日本建築学会大会学術講演梗概集、都市計画、pp.343～344、金沢、2019年9月3日
2. 田村富士雄、依田浩敏、堀英祐：
庁舎における温熱環境の実測調査および床輻射冷暖房の効果検証 その3 エネルギー消費実態、日本建築学会大会学術講演梗概集、環境工学Ⅱ、pp.1225～1226、金沢、2019年9月3日
3. 依田浩敏、堀英祐、田村富士雄：
庁舎における温熱環境の実測調査および床輻射冷暖房の効果検証 その4 温熱環境の調査結果、日本建築学会大会学術講演梗概集、環境工学Ⅱ、pp.1227～1228、金沢、2019年9月3日
4. 堀英祐、依田浩敏、田村富士雄：
庁舎における温熱環境の実測調査および床輻射冷暖房の効果検証 その5 床輻射冷房に付加する気流の効果について、日本建築学会大会学術講演梗概集、環境工学Ⅱ、pp.1229～1230、金沢、2019年9月3日
5. 依田浩敏、堀英祐、田村富士雄：
環境設備が導入された新庁舎のエネルギー消費量と温熱環境2018年度調査、空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集、第6巻、pp.441～444、札幌、2019年9月20日
6. 依田浩敏：
福岡都心地域における緑視率と緑の心理的效果に関する調査研究、日本ヒートアイランド学会第14回全国大会予稿集、pp.48～49、柏、2019年9月21日
7. 山本尊仁、依田浩敏、堀英祐：
環境設備が導入された新庁舎のエネルギー消費量と温熱環境、空気調和・衛生工学会九州支部第3回学術・技術交流会、pp.37～38、福岡、2019年10月25日
8. 依田浩敏：
住宅地内街路灯の夜間照度の実測調査、環境カウンセラーESD学会東京大会2020発表要旨集、p.10、東京、2020年2月8日
9. 依田浩敏、堀英祐、田村富士雄：
新庁舎に導入された環境設備の実証研究（その6）2019年度調査、日本建築学会研究報告九州支部、第59号・2、環境系、pp.101～104、熊本、2020年3月1日
10. 北野正一郎、依田浩敏：
広域災害時の避難拠点としての空き家活用ならびに二地域居住の可能性に関する研究（その2）段階的予測に基づく避難施設の地域別実態、日本建築学会研究報告九州支部、第59号・3、計画系、pp.345～348、熊本、2020年3

月1日

11. 北野正一郎、依田浩敏：

広域災害時の避難拠点としての空き家活用ならびに二地域居住の可能性に関する研究（その3）災害時避難及び二地域居住に関するアンケート調査、日本建築学会 研究報告九州支部、第59号・3、計画系、pp.349～352、熊本、2020年3月1日

■講演

1. 依田浩敏：

バイオマス利活用のススメ、苅田町美化協議会、令和元年度苅田町美化協議会総会、苅田、2019年5月21日

2. 依田浩敏：

環境をはかってみよう、福岡市保健環境学習室 まもるーむ福岡、特別講座、福岡、2019年11月30日

3. 依田浩敏：

災害時におけるみなし仮設住宅及び空き家等の活用について考える～九州北部豪雨から考えよう～、福岡県地方自治研究所、2020年度福岡地方自治研究集会第3分科会、柳川、2019年12月1日

■受賞・表彰

1. 依田浩敏：

環境カウンセラーESD学会 優秀発表賞（環境カウンセラーESD学会）、2020年2月8日

津田 和明

■学術論文（審査付）

1. 宮脇康誠、津田和明：

鉄筋コンクリート造耐震壁の引張軸力下のせん断終局強度算定法に関する研究、コンクリート工学会年次論文集、Vol.41、No.2、pp.373～378、2019年7月

2. 瀬口稜、津田和明：

鉄筋コンクリート造片側袖壁付き柱の終局強度算定法に関する研究、コンクリート工学会年次論文集、Vol.41、No.2、pp.85～90、2019年7月

3. 山下雄大、津田和明：

引張軸力下の鉄筋コンクリート造柱部材のせん断挙動算定法に関する研究、コンクリート工学会年次論文集、Vol.41、No.2、pp.79～84、2019年7月

4. 武田高太郎、津田和明：

鉄筋コンクリート造連層耐震壁の水平力分布がせん断終局強度に及ぼす影響に関する研究、コンクリート工学会年次論文集、Vol.41、No.2、pp.367～372、2019年7月

5. 小田将太郎、津田和明：

鉄筋コンクリート造矩形断面耐震壁の弾塑性挙動算定法に関する実験的研究、コンクリート工学会年次論文集、Vol.41、No.2、pp.355～360、2019年7月

■口頭発表

1. 西野和希、津田和明：

鉄筋コンクリート造曲げ破壊型耐震壁を対象としたFEM解析の解析精度に関する研究、日本建築学会大会学術講演梗概集、構造Ⅳ、pp.585～586、2019年9月

2. 宮脇康誠、津田和明：

鉄筋コンクリート造耐震壁の引張軸力下のせん断終局強度算定法に関する研究、日本建築学会学術講演梗概集、構造Ⅳ、pp.565～566、2019年9月

3. 瀬口稜、津田和明：

鉄筋コンクリート造片側袖壁付き柱の終局強度算定法に関する研究、日本建築学会学術梗概集、構造Ⅳ、pp.493～pp.494、2019年9月

4. 山下雄大、津田和明：

引張軸力下の鉄筋コンクリート造柱部材のせん断挙動算定法に関する研究、日本建築学会大会学術講演梗概集、構造Ⅳ、pp.535-536、2019年9月

5. 武田高太郎、津田和明：

鉄筋コンクリート造連層耐震壁の水平力分布がせん断終局強度に及ぼす影響に関する研究、日本建築学会学術講演梗概集、構造Ⅳ、pp.563～564、2019年9月

6. 小田将太郎、津田和明：

鉄筋コンクリート造矩形断面耐震壁の弾塑性挙動算定法に関する実験的研究、日本建築学会学術講演梗概集、構造Ⅳ、pp.561～562、2019年9月

小野 聡子

■学術論文

1. 松本慎也、小野聡子：

最適化の基礎理論と教育での実践、2019年度日本建築学会大会（北陸）、構造部門（応用力学）パネルディスカッション『最適化・AI手法で構造設計は変わるのか？』、pp.31～pp.38、2019年9月

■国内学会発表

1. 小野聡子：

細胞の性質を応用した建築構造物の形態創生に関する研究（その2）任意のトラス構造物に本形態創生手法を適用した結果、日本建築学会大会学術講演梗概集（北陸）構造Ⅰ、pp.925～926、2019年9月

■国内発表

1. 小野聡子：

細胞の性質を応用した建築構造物の形態創生に関する研究（その2）任意のトラス構造物に本形態創生手法を適用した結果、シェルと空間構造に関する夏期セミナー2019、2019年8月13日

■そのほか

1. 小野聡子ほか：

最適化の基礎理論と教育での実践、2019年度日本建築学会大会（北陸）、構造部門（応用力学）パネルディスカッション『最適化・AI手法で構造設計は変わるのか？』（構造最適化と設計小委員会主催）、2019年9月5日

鶴野 幸子

■作品

1. 鶴野幸子：

におわなシートパッケージデザイン、株式会社博有（受託制作）

益田 信也

■その他

1. 益田信也：

近畿大学・飯塚市包括連携協定事業、飯塚市庄内まちづくりワークショップ、2019年3月1日～2020年3月31日

小池 博

■学術論文

1. 小池博：

ウッドパネルの直接接触利用法による河川敷公共空間の利活用促進に関する研究—福岡県筑豊地区遠賀川流域河川敷における社会実験一、日本都市計画学会都市計画論文集、Vol.54 No.3、pp.352～358、2019年10月

2. 太田壮哉、長谷川直樹、小池博：

不便さが商店街の愛着、満足、再利用意向に与える影響、日本都市計画学会都市計画論文集、Vol.52 No.3、pp.1275～1282、2017年10月

3. 小池博：

異言語間のアクティブ・ラーニングによる情報伝達における非言語系ツール活用の試み、近畿大学産業理工学部かやのもり・研究報告第30号、pp.27～32、2019年6月

■報告

1. 小池博：

第15回観光情報学会全国大会裏方奮闘記—大会優秀賞を受賞して、近畿大学産業理工学部かやのもり・研究報告第30号、pp.105～107、2019年6月

■国内学会発表

1. 平田達也、岩崎貴弘、元嶋太一、垣田伊武紀、小池博：

福岡県飯塚市しんいづか商店街における路上にぎわい創出実験、日本建築学会2019年大会梗概集、pp.184～185、2019年9月

2. 垣田伊武紀、元嶋太一、岩崎貴弘、平田達也、小池博：

福岡県飯塚市しんいづか商店街における空き店舗活用実験、日本建築学会2019年大会梗概集、pp.185～186、

2019年9月

3. 永友裕子、小池博：

高架下空間の建築的提案—新たなパブリック空間の創造、観光情報学会第九州支部勉強会、日本建築学会2019年大会梗概集、pp.114～115、2019年9月

4. 平田達也、岩崎貴弘、元嶋太一、垣田伊武紀、高畑朋幸、小池博：

福岡県飯塚市しんいづか商店街における路上にぎわい創出実験、近畿大学大学院サイエンスネットワーク2019第9回院生サミット、要旨集p.51、2019年10月

5. 垣田伊武紀、元嶋太一、岩崎貴弘、平田達也、高畑朋幸、小池博：

福岡県飯塚市しんいづか商店街における空き店舗活用実験、近畿大学大学院サイエンスネットワーク2019第9回院生サミット、要旨集p.52、2019年10月

6. 高畑朋幸、平田達也、岩崎貴弘、元嶋太一、垣田伊武紀、小池博：

河川敷公共空間の利活用に関する研究—福岡県筑豊地区遠賀川流域河川敷におけるウッドパネルを活用した社会実験、近畿大学大学院サイエンスネットワーク2019第9回院生サミット、要旨集p.52、2019年10月

7. 太田壮哉、長谷川直樹、小池博：

不便さが商店街の愛着、満足、再利用意向に与える影響、日本都市計画学会2019年度全国大会、2019年11月

8. 小池博：

ウッドパネルの直接接触利用法による河川敷公共空間の利活用促進に関する研究—福岡県筑豊地区遠賀川流域河川敷における社会実験一、日本都市計画学会2019年度全国大会、2019年11月

9. 平田達也、垣田伊武紀、高畑朋幸、小池博：

地方都市空間の観光資源としての活用—その1—しんいづか商店街路上にぎわい創出実験を通して一、きゅうしゅう観光情報学研究会研究発表会、2019年12月

10. 垣田伊武紀、高畑朋幸、平田達也、小池博：

地方都市空間の観光資源としての活用—その2—しんいづか商店街における空き店舗の活用一、きゅうしゅう観光情報学研究会研究発表会、2019年12月

11. 高畑朋幸、平田達也、垣田伊武紀、小池博：

地方都市空間の観光資源としての活用—その3—ウッドパネルによる遠賀川河川敷公共空間の利活用一、きゅうしゅう観光情報学研究会研究発表会、2019年12月

■講演

1. 小池博：

ウッドパネルのある風景、直方市チューリップフェア報告会、2019年8月2日

2. 小池博：

小池研究室におけるまちづくり活動の紹介、山口県下関市長府商店街ワークショップ、2019年12月6日

3. 小池博：
パネルディスカッション、パネラー、第7回遠賀川流域
リーダーサミット、2020年1月26日

4. 小池博：
田川市の将来ビジョンの構築へ向けて、田川市の未来
を語り合う！まちづくり公開討論会、2020年1月27日

■そのほか

1. 小池博+k-lab：
のおがたチューリップフェア2019会場デザイン、2019年
3月30日～4月7日
2. 小池博+k-lab：
田川市まちづくりワークショップ『次世代につなごう！
田川市のまちづくりを考え・動く会』、2019年4月18日、
6月、14日、6月21日
3. 小池博+k-lab：
ワークショップ『遠賀川と飯塚河川敷を市民の憩いの場
にしよう会』、2019年4月23日、6月28日、7月19日、8月23
日、11月28日、2020年3月19日
4. 小池博+k-lab：
飯塚まちあるき+歴史的建造物視察+ワークショップ、
2019年6月14日
5. 小池博+k-lab：
水辺でカンパイ！会場デザイン、2019年7月5日
6. 小池博+k-lab：
嘉麻市上山田商店街まちあるき+ワークショップ、2019
年8月9日
7. 小池博+k-lab：
はじめての遠賀川水辺ピクニック会場デザイン、2019年
7月5日
8. 小池博+k-lab：
ヲソラホンマチギターリサイタル会場デザイン、2019年
10月19日
9. 小池博+k-lab：
飯塚つなごうプロジェクト第3回路上にぎわい創出社会
実験+空店舗リノベーション『ギャラリーカフェ&みま
もりスペース』、2019年10月27日
10. 小池博+k-lab：
ぶっくりモールin飯塚2019 空店舗リノベーションプロ
ジェクト、2019年11月15日～17日
11. 小池博+k-lab：
嘉麻市上山田商店街ブギウギまつり路上にぎわい空間
演出+空店舗リノベーション『むかしあそび&ギャラ
リー』、2019年12月1日
12. 小池博、平田達也：
山口県下関市長府商店街ワークショップ、2019年12月6
日
13. 小池博、嶋木良：
鯉田ヘアサロンリノベーションプロジェクト（企画）

14. 小池博、平田達也、苑田萌夏：
ワーキングハセガワオフィスリノベーション、2020年3
月竣工

堀 英祐

■国際会議

1. Eisuke Hori, Eiji Hara, Yusuke Nakajima, Kimiya
Murakami：
Research on the Influence of Outside Air Inflow in the
Underground Mall, Program, 16th International Sympo-
sium of Asia Institute of Urban Environment, pp.47～
52, Nov.9, 2019
2. Hirotoshi Yoda, Eisuke Hori：
Survey on Energy Consumption and Thermal Environ-
ment of a New Government Building introduced En-
vironmental Facilities Part 2 Fiscal 2018 Survey, Pro-
gram, 16th International Symposium of Asia Institute
of Urban Environment, pp.161～166, Nov.9, 2019

■国内学会

1. 田村富士雄、依田浩敏、堀英祐：
庁舎における温熱環境の実測調査および床輻射冷暖房の
効果検証 その3 エネルギー消費実態、日本建築学会
大会学術講演梗概集、環境工学Ⅱ、pp.1223～1224、2019
年9月
2. 依田浩敏、田村富士雄、堀英祐：
庁舎における温熱環境の実測調査および床輻射冷暖房の
効果検証 その4 温熱環境の調査結果、日本建築学会
大会学術講演梗概集、環境工学Ⅱ、pp.1225～1226、2019
年9月
3. 堀英祐、依田浩敏、田村富士雄：
庁舎における温熱環境の実測調査および床輻射冷暖房の
効果検証 その5 床輻射冷暖房に付加する気流の効果に
ついて、日本建築学会大会学術講演梗概集、環境工学Ⅱ、
pp.1227～1228、2019年9月
4. 岡野翔、深澤英一、山本拓巳、田中翔大、村上公哉、
原英嗣、堀英祐：
ターミナル周辺地区の事業継続のための地域エネルギー
システムに関する研究 第6報 災害時における地下街
の空調用エネルギー需要の検討、日本建築学会大会学術
講演梗概集、環境工学Ⅰ、pp.875～876、2019年9月
5. 山本拓巳、岡野翔、深澤英一、田中翔大、村上公哉、
原英嗣、堀英祐、中島裕輔：
大災害時におけるターミナル駅周辺地区および地下街の
エリア防災対策としてのオフサイトセンターに関する研
究（第12報）モデル地区におけるBCD電源システムの導
入効果の検討、空気調和・衛生工学会大会学術講演会講
演論文集、第10巻、pp.53～56、2019年9月
6. 原英嗣、堀英祐、中島裕輔、村上公哉：

大災害時におけるターミナル駅周辺地区および地下街のエリア防災対策としてのオフサイトセンターに関する研究(第13報) 地下街滞在睡眠実験における気流の付与による影響、空気調和・衛生工学会大会学術講演会講演論文、第10巻、pp.57~60、2019年9月

7. 堀英祐、原英嗣、中島裕輔、村上公哉：

大災害時におけるターミナル駅周辺地区および地下街のエリア防災対策としてのオフサイトセンターに関する研究(第14報) 福岡市某地下街における地上出入口開口部からの外気流入に関する調査、空気調和・衛生工学会大会学術講演会講演論文、第10巻、pp.61~64、2019年9月

8. 岡野翔、深澤英一、原英嗣、村上公哉、山本拓巳、堀英祐、中島裕輔：

大震災時におけるターミナル駅周辺地区および地下街のエリア防災対策としてのオフサイトセンターに関する研究(第15報) BEMSデータを用いた避難滞在時に必要なエネルギー需要量の検討、空気調和・衛生工学会大会学術講演会講演論文、第10巻、pp.65~68、2019年9月

9. 中島裕輔、田中駿也、堀英祐、原英嗣、村上公哉：

大災害時におけるターミナル駅周辺地区および地下街のエリア防災対策としてのオフサイトセンターに関する研究(第16報) エリア情報収集発信システムの構築、空気調和・衛生工学会大会学術講演会講演論文、第10巻、pp.69~72、2019年9月

10. 依田浩敏、堀英祐、田村富士雄：

環境設備が導入された新庁舎のエネルギー消費量と温熱環境2018年度調査、空気調和・衛生工学会大会学術講演会講演論文、第6巻、pp.441~444、2019年9月

■講演

1. 堀英祐：

2020年度福岡県地方自治研究集会(柳川自治研)第3分科会「災害時におけるみなし仮設住宅及び空き家等活用について考える」、2019年12月1日

■掲載

1. Eureka(堀英祐、稲垣淳哉、佐野哲史、永井拓生)：NAGASAKI Job Port、新建築、新建築2019年4月号

■受賞

1. Eureka(堀英祐、稲垣淳哉、佐野哲史、永井拓生)：「NAGASAKI Job Port」2019第21回長崎市都市景観賞、2020年2月

森岡 陽介

■国内学会発表

1. 森岡陽介：

賃貸共同住宅のリノベーションにおける床・壁・天井

の構成手法に関する基礎的研究—既存天井と新設床をつなぐ壁の構成—、日本図学会春季大会(神戸)大会学術講演論文、pp.45~48、2019年5月11日

2. 森岡陽介：

賃貸共同住宅リノベーションの面構成における事例報告、日本図学会九州支部研究発表講演論文、pp.13~14、2019年6月8日

3. 森岡陽介：

賃貸共同住宅のリノベーションにおける空間構成手法に関する基礎的研究—写真における戸内特徴の表出—、日本図学会秋季大会(鹿児島)大会学術講演論文、pp.174~175、2019年11月24日

■その他

1. 森岡陽介、中山梨那、西村歩華、協同組合福岡・大川家具工業会：

展示会出品、第70回大川木工まつり、大川家具との産学連携プロジェクト、2019年4月12日~2019年4月14日

2. 森岡陽介、協同組合福岡・大川家具工業会：

展示会出品、IFFT/Interior Lifestyle Living2019、大川家具との地域材開発プロジェクト、2019年11月20日~2019年11月22日

経営ビジネス学科

飯島 高雄

■学術論文

1. Fair trade information eliminates the positive brand effect: product choice behavior in Japan, Asian Journal of Sustainability and Social Responsibility 4, Article number: 6. (Masaya Ota, Yusuke Sakata との共著)

長谷川 直樹

■学術論文

1. 不便さが商店街の愛着、満足、再利用意向に与える影響

太田壮哉・小池博・長谷川直樹、日本都市計画学会、都市計画論文、2019.11

2. 大学教育でのフィールドワークによる地域に対する意識形成の効果に関する分析

長谷川直樹、日本建築学会技術報告集、2020.2

■国内学会発表

1. 産官学連携によるサードプレイスの設置に関する事例研究

長谷川直樹、日本建築学会大会学術講演会、2019.9

平川 茂**■著書**

1. 福浦幾巳・成宮哲也・島本克彦・平川茂著
「プロジェクト学習によるプライマリー簿記」創成社、
2019年5月。
2. 現代簿記会計研究会編
「財務報告の方法と論理」五紘舎、2019年5月。

■学術論文

1. 「会社計算規則の存在意義」『近畿大学産業理工学部
研究報告』30号、33-42頁。

■国内学会発表

1. 平川茂「法人税法と会計基準の乖離と接近」税務会
計研究学会第31回大会、2019年11月、於沖縄国際大学

■その他（報告書）

1. 日本会計教育学会特別プロジェクト「税務会計教育
における現状と段階的教育への試み（最終報告書）」
2019年9月。

位田 絵美**■学術論文**

1. 位田 絵美「万治二年版『北条五代記』に求められた
もの一寛永十八年版との相違点をめぐって―」
『近世初期文芸』第36号 令和元年12月 近世初期文芸
研究会

■その他（テキスト）

1. 位田 絵美『ビジネスシーンに学ぶ日本語』学術図書
出版社 令和2年3月