

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
機械工学プログラム							
北嶋 柁, 穴戸 信之, 川崎 稜登, 田中 友彬, 小金丸 正明, 池田 徹, 葉山 裕, 萩原 世也, 宮崎 則幸	負荷荷重の異なる死荷重試験とダウンヒルシンプレックス法による パワーモジュール用 Al ワイヤのクリープ特性評価	日本機械学会年次大会 J064-04	2021	09			
北方 裕梨子, 池田 徹, 小金丸 正明	接着継ぎ手の破壊強度に及ぼす, 接着剤層厚さの影響	日本機械学会M&M材料力学カンファレンス OS1124	2021	09			
塩手 大貴, イbrahim オマール, 池田 徹, 小金丸 正明	鋭い3次元接合角部における応力拡大係数の統一的定義	日本機械学会M&M材料力学カンファレンス OS1127	2021	09			
塩田 智基, 小金丸 正明, 松本 聡, 池田 徹	インパクトイオン化モデルを用いたSOI-nMOSFETの機械的応力効果のデバイスシミュレーション	CMD2021 日本機械学会第34回計算力学講演会 OS03-225	2021	09			
加藤 雅也, 穴戸 信之, 坂口 智紀, 小金丸 正明, 池田 徹, 葉山 裕, 萩原 世也, 宮崎 則幸	繰り返し4点曲げ試験および熱サイクル試験によるパワーモジュール用アルミワイヤボンド部の疲労き裂進展に伴う非弾性ひずみ振幅の変化	CMD2021 日本機械学会第34回計算力学講演会 OS03-156	2021	09			
弓場 敦司, 池田 徹, 小金丸 正明, 荻谷 健人, 浮田 昌也	高温鉛はんだの疲労強度に対する接合プロセスの影響	CMD2021 日本機械学会第34回計算力学講演会 OS03-199	2021	09			
弓場敦司, 池田徹, 小金丸正明, 荻谷健人, 浮田昌也	高温用鉛はんだの疲労き裂進展挙動	28th Symposium on "Microjoining and Assembly Technology in Electronics" Mate 2022	2022	02			
高橋 雄太, 池田 徹, 小金丸 正明, 加々良 剛志, 畑尾 卓也	パワーデバイス内部の銅基板-封止樹脂界面における疲労き裂進展則の検討	MES2021(第31回マイクロエレクトロニクスシンポジウム) 21B1-2	2021	09			
高橋 雄太, 池田 徹, 小金丸 正明, 加々良 剛志, 畑尾 卓也	パワーデバイスにおける金属/樹脂界面き裂の低サイクル疲労き裂進展挙動	日本機械学会年次大会 J064-03	2021	09			
高橋雄太, 池田徹, 小金丸正明, 加々良剛志, 畑尾卓也	パワーデバイス内部の封止樹脂-銅基板界面における 低サイクル疲労き裂進展則	28th Symposium on "Microjoining and Assembly Technology in Electronics" Mate 2022	2022	02			
大田 真司, 鎧 優太, 小金丸 正明, 池田 徹	異種材接合角部のき裂等価臨界応力拡大係数の推算	日本機械学会M&M材料力学カンファレンス OS1126	2021	09			
池田 徹	パワーデバイスにおける、金属と封止樹脂界面の低サイクル疲労強度	WBG実装コンソーシアム令和3年度第4回会合	2021	11			
池田 徹, 中島 倫太郎, 小金丸 正明	新型SiC半導体接合部のポイドからの離信頼性評価	CMD2021 日本機械学会第34回計算力学講演会 OS03-189	2021	09			
中島 太聖, 小金丸 正明, 関根 智仁, 穴戸 信之, 神谷 庄司, 三成 剛生, 池田 徹, 時任 静士	有機薄膜トランジスタ用Ag配線の1軸引張り負荷による抵抗値変動	MES2021(第31回マイクロエレクトロニクスシンポジウム) 21A2-2	2021	09			
田中 裕大, 小金丸 正明, 穴戸 信之, 神谷 庄司, 関根 智仁, 三成 剛生, 池田 徹, 時任 静士	有機エレクトロニクス用導電性高分子配線の合掌曲げ疲労評価	MES2021(第31回マイクロエレクトロニクスシンポジウム) 21A2-3	2021	09			
北嶋柁, 穴戸信之, 田中友彬, 川崎稜登, 小金丸正明, 池田徹, 葉山裕, 萩原世也, 宮崎則幸	温度制御下の死荷重試験によるパワーモジュール用Alワイヤの高温クリープ特性評価	28th Symposium on "Microjoining and Assembly Technology in Electronics" Mate 2022	2022	02			
K. Sato, M. Hirabaru, M. Onoue, M. Hatakeyama, Q. Xu, Y. Watanabe, T. Nozawa	Effect of Carbon on Quantitative Evaluation of Hydrogen Atoms Trapped at Vacancy-type Defects Using Positron Annihilation Spectroscopy in Tungsten	20th International Conference on Fusion Reactor Materials (ICFRM-20)	2021	10		1	
K. Sato, Y. Kondo, M. Ohta, A. Hirotsako, M. Onoue, M. Hatakeyama, S. Sunada, Q. Xu	Quantitative estimation of hydrogen atoms trapped at vacancy-type defects in electron-irradiated metals: PAS experiments and simulations	11th International Conference on the advanced materials (THERMEC' 2021)	2021	06		1	1
S. Hirayama, K. Sato, D. Kato, Y. Watanabe, T. Nozawa	Effect of elastic strain on the stability of vacancy-carbon-hydrogen complexes in α -iron	20th International Conference on Fusion Reactor Materials (ICFRM-20)	2021	10		1	

【資料】 概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】 1:国際会議等 無:その他 【依頼】 1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
機械工学プログラム							
皮籠石紀雄 植元勇太 永野茂憲 中村祐三 仮屋孝二	ショットピーニングにより生じた微細な表層組織を持つ マルエージング鋼の疲労破壊機構	日本材料学会九州支部第8回学術講演会 (第9回中国・九州支部合同研究会)	2021	11			
福田伸悟 石野秀尚 中村祐三 岩本竜一 永野茂憲 皮籠石紀雄	ショットピーニングしたマルエージング鋼における表層組織と疲労強度	日本材料学会九州支部第8回学術講演会 (第9回中国・九州支部合同研究会)	2021	11			
石外 哲也, 石原田 秀一, 福原稔, 中尾 光博	環状吹出し管を備えた吸込みノズルの空気輸送特性に関する研究 (吸込み流速の影響)	日本機械学会	2022	03			
石外 哲也, 石原田 秀一, 福原稔, 中尾 光博	環状吹出し管を備えた吸込みノズルの空気輸送特性に関する研究 (粒子径の影響)	日本機械学会	2022	03			
石原田秀一、福原稔、石外哲也、神崎佑太、中尾 光博	吹出し管を備えた吸込みノズル入口近傍の粉粒体流れの可視化 (吸込みノズル深さおよび吹出し管挿入長さの影響)	第49回可視化情報シンポジウム	2021	09			
北出 剛大, 福原 稔, 中尾 光博	排砂用斜式促進板を用いた水力輸送特性に関する実験的研究	日本機械学会	2022	03			
奥紘輔, 田中拓人, 片野田洋	外表面温度を用いた管内圧縮性流れの流動状態の推定に関する研究	日本機械学会 2021年度 年次大会	2021	09			
是永優, 入江将崇, 片野田洋	小型ハイブリッドロケット二号機の飛行経路計算および打上げ実験	日本機械学会 2021年度 年次大会	2021	09			
片野田洋	鹿児島ハイブリッドロケット研究会の取り組み	鹿児島大学工学部創立75周年記念講演会	2021	04			1
本健秀, 武田昇大, 片野田洋, 高口裕芝	定格推力70kgf小型ハイブリッドロケットエンジンの研究開発	日本機械学会 2021年度 年次大会	2021	09			
岸 浩太郎, 中尾光博	3 センサ法による管内流の状態推定に関する一考察	2021年春季フルードパワーシステム講演会	2021	06			
瀧石泰雅, 大高武士, 木下英二	マイクロチャンネル内気液二相流の流動現象に及ぼす流れ方向距離の影響	日本機械学会九州支部第75期総会・講演会	2022	03			
谷口 智洋, 山下 覚史, 山口 竜, 洪 定杓, 浅古 豊	マイクロチャンネルガス流の温度低下を考慮したマッハ数整理式	日本機械学会九州支部講演論文集	2021				
田之脇 裕介, 柏木 亮, 洪 定杓, 浅古 豊	温度回復係数を用いたマイクロチューブを流れるガスの流動特性予測	日本機械学会九州支部講演論文集	2021				
清 智貴, キム ミンソン, 洪 定杓, 浅古 豊	断熱壁面温度からマイクロチャンネルガス流の局所摩擦係数の算出法	日本機械学会九州支部講演論文集	2021				
佐畑 友輝, 松崎 健一郎, 劉 孝宏, 中江 貴志, 塚本 恵三, 平田直之	エンドミル加工における自励びりの安定性解析手法に関する研究	日本機械学会D&D2021	2021	09			
山下 夏暉, 劉 孝宏, 中江 貴志, 松崎 健一郎, 塚本 恵三, 平田直之	不等間隔刃を用いたリーマ加工における多角形穴抑制対策	日本機械学会D&D2021	2021	09			
篠原 乾, 松崎 健一郎, 近藤 孝広, 石川 諭	2次元集中系モデルによるパラメトリックスピーカの波動解析	日本機械学会D&D2021	2021	09			
浜崎 公隆, 松崎 健一郎	上半身と膝関節を考慮した矢状面内動的二足歩行の数値解析	日本機械学会D&D2021	2021	09			
福山 昇吾, 松崎 健一郎, 劉 孝宏, 中江 貴志	任意軌道を用いた遠心振子式動吸振器の軌道設計法と制振性能に関する検討	日本機械学会D&D2021	2021	09			
吉野陽, 熊澤典良, 奈良大作, 上谷俊平	AI を用いた学生食堂内の待ち時間を見える化するシステムの開発	2021 PC Conferece	2021	08			
吉野陽, 熊澤典良, 奈良大作, 上谷俊平	Bluetooth を用いた食堂内における利用人数の検知	2021 九州PCカンファレンスin鹿児島	2021	11			
熊澤典良	さとうきびハーベスタのIoT化	『スマート農業を目指した農工連携によるIoTの展開』～地域コトづくりセンターシンポジウム～	2021	12			
池本健太郎, 吉野陽, 熊澤典良, 奈良大作, 上谷俊平	学生食堂の店舗選択に寄与する混雑情報システムの開発	2021 PC Conferece	2021	08			
池本健太郎, 吉野陽, 熊澤典良, 奈良大作, 上谷俊平	鹿児島大学生協同組合教育店における購入率の可視化	2021 九州PCカンファレンスin鹿児島	2021	11			
Yuki Nishimura	On Stability Analysis of Stochastic Systems with Quasi-singular Control Laws	The 53rd ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications (SSS '21)	2021	10		1	1

【資料】 概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】 1:国際会議等 無:その他 【依頼】 1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
高松祐大, 田淵大介, 佐島隆生	同時加熱成形法を適用したFW-CFRPの機械的特性の評価	2021年度精密工学会中国四国支部・九州支部共催岡山地方講演会	2021	11			

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
電気電子工学プログラム							
中釜 悠気, 西田 士師, 川崎 慎吾, 野見山 輝明, 堀江 雄二	電界紡糸ナノファイバ電極と固体電解質界面におけるイオン伝導特性	2021年 第82回応用物理学会秋季学術講演会	2021	9	1		
永瀨 佑太郎, 田口 和樹, 堀江 雄二, 野見山 輝明	α -Fe ₂ O ₃ で増感した WO ₃ ナノファイバ光蓄電電極構造の充放電特性への影響	2021年 第82回応用物理学会秋季学術講演会	2021	9	1		
東 玲央, 有働 直輝, 野見山 輝明, 堀江 雄二, 小ヶ口 晃	基板前処理による稠密で(002)配向したパルス電着ZnO膜の作製と光蓄電池への応用	2021年 第82回応用物理学会秋季学術講演会	2021	9	1		
北山 公貴, 畑島 信吾, 野見山 輝明, 堀江 雄二, 小ヶ口 晃	チタニア多孔体ペレットとポリアニリンとの複合体による光蓄電池の蓄電層の形成	2021年 第82回応用物理学会秋季学術講演会	2021	9	1		
大木下 潤, 吉永 賢, 野見山 輝明, 堀江 雄二	フレキシブル ITOナノファイバ導電不織布基板の導電性と柔軟性の向上	2021年 第82回応用物理学会秋季学術講演会	2021	9	1		
北山公貴, 畑島信吾, 野見山輝明, 堀江雄二, 小ヶ口晃	チタニア多孔体の細孔内壁への FT0 コーティングによる導電性多孔体の作製	2021 応用物理学会九州支部学術講演会	2021	12	1		
東玲央, 芝遼香, 野見山輝明, 堀江雄二, 小ヶ口晃	基板表面の改質および ZnO 膜の溶解防止による ZnO 膜の稠密化と光蓄電池への応用	2021 応用物理学会九州支部学術講演会	2021	12	1		
大木下 潤, 小川 裕貴, 吉永 賢, 野見山 輝明, 堀江 雄二	アモルファス ITZO ナノファイバを用いたフレキシブル導電不織布の作製	2021 応用物理学会九州支部学術講演会	2021	12	1		
西田 士師, 庄崎 まこと, 黒木 雅哉, 野見山 輝明, 堀江 雄二	固体電解質 Li ₃ PO ₄ /WO ₃ コアシェルナノファイバ界面でのイオン伝導特性	2021 応用物理学会九州支部学術講演会	2021	12	1		
中釜 悠気, 西田 士師, 川崎 真吾, 野見山 輝明, 堀江 雄二	Li ₃ V ₂ (PO ₄) ₃ ナノファイバ電極/固体電解質界面におけるイオン伝導特性	2021 応用物理学会九州支部学術講演会	2021	12	1		
坂田 幸亮, 日高 新詞, 本田 竜也, 野見山 輝明, 堀江 雄二	垂直配向 FT0 ナノファイバを用いた色素増感太陽電池の発電特性の向上	2021 応用物理学会九州支部学術講演会	2021	12	1		
M. Aono, M. Shimono, H. Kishimura, Y. Sato and M. Terauchi	Chemical State Mapping of Amorphous Carbon and Amorphous Carbon Nitride Thin Films via Soft X-ray and Synchrotron Radiation Infrared Rays	14th International Conference on New Diamond and Nano Carbons 2020/2021	2021	6	1	1	
窪優斗, 上田裕喜, 二井晋, 青野祐美	高周波超音波を用いたグラファイトからの窒化グラフェン段階生成	2021年 第82回応用物理学会秋季学術講演会	2021	9	1		
下野眞裕, 佐藤庸平, 寺内正己, 青野祐美	光誘起変形能を有するアモルファス炭素系薄膜のSXESスペクトル解析	2021年 第82回応用物理学会秋季学術講演会	2021	9	1		
有菌実駿, 大童代悟, 吉永汰正, 白崎巧, 桑原英樹, 奥田哲治	擬ブルッカイト型酸化物Mg _{1-x} Ti _{2+x} O ₅ (0 ≤ x ≤ 1)の単結晶育成と磁気・輸送特性	日本物理学会2021年秋季大会	2021	9	1		
Tetsuji Okuda	Magnetic and transport properties of reduced titanium oxides having spin-singlet Ti-Ti dimer correlations	日本物理学会2021年秋季大会 (シンポジウム)	2021	9	2		
吉田大凌, 齋木琢夫, 秋元郁, 大童代悟, 有菌実駿, 奥田哲治, 勝藤拓郎	Ti ₂ O ₃ 単結晶における光誘起相転移の面方向と偏光依存性	日本物理学会2021年秋季大会	2021	9	1		
高須和也, 有菌実駿, 大童代悟, 白崎巧, 桑原英樹, 奥田哲治	MgTiO ₃ -Ti ₂ O ₃ 混晶系の結晶育成と輸送・熱特性	日本物理学会2021年秋季大会	2021	9	1		
豊田大輝, 枝泰希, 塚本慶人, 豊島理彩, 宮田香清, 奥田哲治, 桑原英樹, 中岡俊裕	Agの異常拡散に基づく準安定相直方晶AgTeの作製	第82回応用物理学会秋季学術講演会	2021	9	1		
高須和也, 有菌実駿, 白崎巧, 桑原英樹, 奥田哲治	MgTiO ₃ -Ti ₂ O ₃ 混晶系の磁気輸送特性	第127回日本物理学会九州支部例会	2021	11	1		
吉永汰正, 有菌実駿, 大童代悟, 平岡大樹, 白崎巧, 桑原英樹, 奥田哲治	擬ブルッカイト型酸化物Mg _{1-x} Ti _{2+x} O ₅ の磁性と輸送特性	第127回日本物理学会九州支部例会	2021	11	1		
高須和也, 有菌実駿, 白崎巧, 桑原英樹, 奥田哲治	MgTiO ₃ -Ti ₂ O ₃ 混晶系の熱電特性	日本物理学会第77回年次大会	2022	3	1		
吉永汰正, 有菌実駿, 大童代悟, 平岡大樹, 白崎巧, 桑原英樹, 奥田哲治	擬ブルッカイトMg _{1-x} Ti _{2+x} O ₅ の置換効果	日本物理学会第77回年次大会	2022	3	1		
高須和也, 有菌実駿, 大童代悟, 白崎巧, 桑原英樹, 勝藤拓郎, 奥田哲治	イルメナイト型MgTiO ₃ -コランダム型Ti ₂ O ₃ 混晶系の磁気・輸送特性	2021年度 第8回ZAIKENフェスタ	2022	3	1		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
電気電子工学プログラム							
吉永汰正, 有菌実験, 大童代悟, 平岡大樹, 白崎巧, 桑原英樹, 勝藤拓郎, 奥田哲治	擬ブルックサイト型酸化物 $Mg_{1-x}Ti_{2+x}O_5$ の単結晶育成と物性評価	2021年度 第8回ZAIKENフェスタ	2022	3	1		
前島 圭剛, 南園 佑真	サファイア基板上ZnO薄膜の高温アニールによる構造変化	2021年第82回応用物理学会秋季学術講演会	2021	9	1		
豊田健晟, 三浦陽子, 真中浩貴	複屈折イメージング法を用いた KH_2PO_4 の強誘電相転移の観測	第127回日本物理学会九州支部例会	2021	12	1		
菊地 帆高, 浅井 晋一郎, 真中 浩貴, 益田 隆嗣	カゴメ三角格子 $CsCrF_4$ の低エネルギーにおける中性子非弾性散乱実験	日本物理学会 第77回年次大会	2022	3	1		
豊田 健晟, 三浦 陽子, 真中 浩貴	複屈折イメージング法による強誘電体 KH_2PO_4 のドメイン形成過程の観察	日本物理学会 第77回年次大会	2022	3	1		
林原風雅, 平山齊, 川畑秋馬	リニア搬送システム用マルチフラックスバリア形半波整流自励方式リニア同期モータの速度特性シミュレーション	第33回「電磁気関連のダイナミクス」シンポジウム	2021	5	6		
林原風雅, 平山齊, 川畑秋馬	半波整流自励方式リニア同期モータの定推力領域における運転特性シミュレーション	2021年電気学会産業応用部門大会	2021	8	1		
八木翔平, 平山齊, 川畑秋馬	降灰環境下における太陽電池モジュールの出力特性	2021年度(第74回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
Waku Funakoshi, Tadashi Hirayama, Shuma Kawabata	Measurement of AC loss characteristics of HTS sample coils under the conditions assumed for use in power electronics devices	27th International Conference on Magnet Technology (MT27)	2021	11	1	1	
Shuma Kawabata, Kouta Ueda, Tadashi Hirayama	Highly sensitive measurement of AC loss characteristics of short and straight HTS tapes under transverse magnetic fields by a pickup coil method	27th International Conference on Magnet Technology (MT27)	2021	11	1	1	
遠矢貴一郎, 平山齊, 川畑秋馬	リニアスイッチトリアクタンスモータの磁化特性の数式モデルを用いた位置センサレス制御の適用に関する検討	交通・電気鉄道/リニアドライブ合同研究会	2022	1	5		
林原風雅, 平山齊, 川畑秋馬, 寺脇創太	半波整流自励方式可変界磁リニア同期モータの広範囲高推力運転のための制御法と効率特性評価	交通・電気鉄道/リニアドライブ合同研究会	2022	1	6		
重久瑛, 山本吉朗, 篠原篤志	三相3線入力三相4線出力マトリックスコンバータによる不平衡電圧出力の実験	電気学会産業応用部門大会	2021	8	1		
三好幸太, 山本吉朗, 篠原篤志	瞬時電圧低下補償装置に適用する異常電圧検出法の比較	電気学会産業応用部門大会	2021	8	1		
奥田将成, 篠原篤志, 山本吉朗	DTCを用いたIPMSM駆動システムにおける高効率運転のための運転切替法	電気学会産業応用部門大会	2021	8	1		
前村貴斗, 篠原篤志, 山本吉朗	PMSM駆動システムの制御法によらない等価鉄損抵抗の計算方法	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
奥田将成, 篠原篤志, 山本吉朗	IPMSM駆動システムにおけるトルクに対する最大効率運転と電流に対する最大効率運転の性能の比較	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
木元佑太郎, 山本吉朗, 篠原篤志	防霜ファンを用いた風力発電システムの検討	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
松本隆寛, 山本吉朗, 篠原篤志, 池田稔	系統電圧不平衡下における巻線形誘導発電機方式風力発電システムの電流平衡化制御を用いた電力脈動抑制の実験	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
高丸陸, 篠原篤志, 山本吉朗	DTCの方式による高周波電圧印加法の適用可否についての基礎検討	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
三好幸太, 山本吉朗, 篠原篤志	瞬時電圧低下補償装置に適用する異常電圧検出法の比較検討	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
羽田野祐作, 山本吉朗, 篠原篤志	単相マトリックスコンバータを用いた瞬時電圧変動補償装置の電圧制御特性改善	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
重久瑛, 山本吉朗, 篠原篤志	3×4マトリックスコンバータ方式UPFCを用いた系統電圧変動補償	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
甲斐大喜, 山本吉朗, 篠原篤志	高周波交番電圧重畳に基づいたPMモータ位置センサレス制御における初期位置推定法の検討	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
林慶悟, 山本吉朗, 篠原篤志, 松元俊樹	バッテリーと電気二重層キャパシタを直列に接続した電源を持つ永久磁石同期モータのインバータ部損失	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行の抽象トクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
電気電子工学プログラム							
松元俊樹, 山本吉朗, 篠原篤志, 林慶悟	バッテリーと電気二重層キャパシタを直列に接続した電源を持つPMモータ駆動システムにおける電源構成の最適化の実験による検討	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
酒本椋太, 山本吉朗, 篠原篤志, 濱崎隆佑	スロット高調波の2次成分を用いたかご形誘導電動機速度センサレスベクトル制御	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
濱崎隆佑, 山本吉朗, 篠原篤志, 酒本椋太	スロット高調波を用いたかご形誘導電動機速度センサレスベクトル制御におけるスロット高調波処理時間短縮	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
前村貴斗, 篠原篤志, 山本吉朗	直接トルク制御を用いたIPMSMの最大効率運転に関する検討	電気学会全国大会	2022	3	1		
甲斐大喜, 山本吉朗, 篠原篤志	高周波交番電圧重畳に基づいたPMモータ位置センサレス制御における極性判別法	電気学会全国大会	2022	3	1		
三好幸太, 山本吉朗, 篠原篤志	多重昇圧チョップおよび4レグインバータを用いた瞬時電圧低下補償装置の動作特性	電気学会全国大会	2022	3	1		
登友也, 八野知博	FA調整型離散時間ガウシャンプロセスモデルによる多段先予測とモデル予測制御	第40回計測自動制御学会九州支部学術講演会	2021	11	2		
西山和宏, 八野知博	k-meansクラスタリングに基づく連続時間非線形システムのガウシャンプロセス同定	第40回計測自動制御学会九州支部学術講演会	2021	11	2		
田中和樹, 八野知博	ガウシャンプロセスモデルによる離散時間Hammersteinシステムの二段階同定	第40回計測自動制御学会九州支部学術講演会	2021	11	2		
Junya Omura, Akifumi Kawagoe, Go Sato	Investigation of critical current estimation for high-temperature superconducting coil by means of pick-up coils	23rd Cryogenic Engineering Conference and International Cryogenic Materials Conference, CEC/ICMC 2021	2021	7	1	1	
Nagato Yanagi, Yuta Onodera, Yoshiro Narushima, Yoshiro Terazaki, Naoki Hirano, Shinji Hamaguchi, Suguru Takada, Junichi Miyazawa, Satoshi Ito, Noriko Chikumoto, Akifumi Kawagoe, Hitoshi Tamura, Hidetoshi Hashizume, Toshiyuki Mito, Kazuya Takahata	Development of large-current HTS conductors for the herical fusion reactor and the next-generation helical fusion experimental device	23rd Cryogenic Engineering Conference and International Cryogenic Materials Conference, CEC/ICMC 2021	2021	7	1	1	1
大村隼哉, 佐藤豪, 川越明史	高温超伝導コイルの局所的な健全性診断方法の開発	2021年度低温工学・超電導学会九州・西日本支部 若手セミナー・研究成果発表会	2021	11	1		
吉母晃大, 上野昌真, 川越明史, 尾花哲浩, 高安真	REBCO線材を積層した導体 交流損失特性の評価	2021年度低温工学・超電導学会九州・西日本支部 若手セミナー・研究成果発表会	2021	11	1		
N. HIRANO, Y. ONODERA, T. MITO, Y. UENO, A. KAWAGOE	Development of static magnetic refrigeration system using multiple high-temperature superconducting coils	27th International Conference on Magnet Technology (MT27)	2021	11	1	1	
Y. OKADE, Y. HASE, H. HONDA, T. IZUMI, M. IWAKUMA, M. KONNO, S. MIURA, A. KAWAGOE, Y. SASAMORI, T. SASAYAMA, H. SASA, T. YOSHIDA, K. YOSHIDA, H. MIYAZAKI	Design study of 2 MW-class Induction Motor using REBCO Superconducting Armature Windings for Electric Aircraft	27th International Conference on Magnet Technology (MT27)	2021	11	1	1	
K. MATSUMOTO, H. SASA, S. MIURA, K. MATSUMOTO, H. MIYAZAKI, T. YOSHIDA, T. SASAYAMA, K. YAMAMOTO, M. IWAKUMA, A. KAWAGOE, T. IZUMI, Y. SASAMORI, H. HONDA, M. KONNO, Y. HASE	Numerical Analysis of 2 MW Fully Superconducting Synchronous Motor for Electric Aircraft Considering AC Loss in Field Winding	27th International Conference on Magnet Technology (MT27)	2021	11	1	1	
Y. ONODERA, T. MITO, N. HIRANO, K. TAKAHATA, N. YANAGI, A. IWAMOTO, H. CHIKARAISHI, S. HAMAGUCHI, S. TAKADA, T. BABA, N. CHIKUMOTO, A. KAWAGOE, R. KAWANAMI	Current-transport properties of HTS-FAIR conductor at variable temperatures in high magnetic field	27th International Conference on Magnet Technology (MT27)	2021	11	1	1	
K. YOSHIMO, Y. UENO, A. KAWAGOE, T. OBANA, M. TAKAYASU	Resistances between soldered YBCO tapes consisting of the stacked cable	27th International Conference on Magnet Technology (MT27)	2021	11	1	1	

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
電気電子工学プログラム							
J. OMURA, A. KAWAGOE, G. SATO	Verifying the method to estimate local critical currents in the HTS coil by means of Pick up coils	27th International Conference on Magnet Technology (MT27)	2021	11	1	1	
K. Noda, H. Sasa, H. Miyazaki, S. Miura, T. Yoshida, T. Sasayama, M. Iwakuma, A. Kawagoe, T. Izumi, M. Konno, Y. Sasamori, H. Honda, Y. Hase, M. Shutoh	Estimation of AC loss for a high-power density 10 MW REBCO superconducting synchronous generator cooled by sub-cooled liquid nitrogen	The 34th International Symposium on Superconductivity, ISS2021	2021	12	1	1	
川越明史, 平野直樹, 小野寺 優太, 三戸利行	間接冷却高温超伝導コイル開発に関する基礎研究	2021年度双方向型共同研究・一般共同研究成果報告会	2022	1	1		1
甲斐祐一郎, 榎園正人	電力用磁性材料の開発技術-応力下のベクトル磁気特性評価	令和3年電気学会基礎・材料・共通部門大会	2021	9	1		
甲斐祐一郎	磁束収束効果を利用した高周波誘導加熱による加熱領域制御法の検討	第30回MAGDAコンファレンスin広島, MAGDA2021, 電磁力現象及び電磁力に関するコンファレンス	2021	12	6		
北川貴崇, 甲斐祐一郎	ハイブリッドロータを用いたコンデンサモータのトルク特性の検討	第30回MAGDAコンファレンスin広島, MAGDA2021, 電磁力現象及び電磁力に関するコンファレンス	2021	12	4		
鮫島康之介, 甲斐祐一郎	誘導磁界加熱法による不均一温度分布がモータモデル鉄心の磁気特性へ及ぼす影響	電気学会研究会資料, マグネティックス研究会, MAG-22-017	2022	1	6		
本多景伍, 甲斐祐一郎	変形Hコイルを用いた鉄心材料の磁界強度測定法の検討	電気学会研究会資料, マグネティックス研究会, MAG-22-016	2022	1	6		
前田怜哉, 甲斐祐一郎, 榎園正人	高磁束密度励磁下における三相誘導電動機モデル鉄心のベクトル磁気特性分布の可視化	電気学会研究会資料, マグネティックス研究会, MAG-22-023	2022	1	6		
下山優人, 渡邊俊夫, 永山務, 福島誠治	光パワー分配比がカイザー窓開数にしたがうアレイ導波路型光スイッチの設計	2021年度(第74回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
井上海李, 竹本春太, 福島誠治, 渡邊俊夫, 永山 務	不均一な光アレイ部品で実装されたニューラルネットワークの課題	2021年度(第74回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
長友宏憲, 福島誠治, 渡邊俊夫, 永山 務	電界吸収型光変調器を用いた光通信器の提案	2021年度(第74回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
川迫雅之, 渡邊俊夫, 永山務, 福島誠治	複合干渉計型光スイッチの多ポート化の構成	Photonic Device Workshop 2021 (PDW 2021)	2021	11	1		
郡山博樹, 渡邊俊夫, 永山務, 福島誠治	光回路を用いたベクトル-行列演算器におけるクロストークの影響	令和3年度電気学会九州支部沖繩支所講演会	2021	12	1		
渡辺 瑛太郎, 宮 伸大朗, 西川 健二郎	アンテナの給電点に着目した MIMO WiCoPT システムの 伝送特性向上に関する研究	電子情報通信学会技術研究報告 MW研究会202105	2021	5	1		
古本 廉, 清水 駿斗, 西川 健二郎	94GHz 帯高効率整流回路 MMIC の設計	電子情報通信学会技術研究報告 MW研究会202107	2021	7	1		
山之口周平, 朝倉俊哉, 吉田賢史, 西川健二郎	多段マッチング回路による1 GHz 帯広帯域整流器の試作・評価	第74 回電気・情報関係学会九州支部連合大会 06-2A-05	2021	9	1		
朝倉俊哉, 山之口周平, 吉田賢史, 西川健二郎	多段マッチング回路による1 GHz 帯広帯域整流器の回路設計	信学ソ大, B-20-6	2021	9	1		
Shunya Asakura, Shuhei Yamanokuchi, Satoshi Yoshida, and Kenjiro Nishikawa	Design and Analysis Results of a 1-GHz-Band Wideband Rectifier using a Multi-stage Type Matching Circuit	2021 Thailand-Japan Microwave Student Workshop 1B-5	2021	12	1	1	1
松本光介, 石塚洋一, 重井徳貴, 古賀啓大	ディープラーニングによるダブルパルステスト評価画像解析を用いたパワーデバイスの特性評価方法の基礎検討	電子情報通信学会技術研究報告, 電子通信エネルギー技術	2021	5	6		
森山愛希, 重井徳貴	地盤強度推定のためのニューラルネットワークモデルの最適化に関する一検討	第29回 電子情報通信学会九州支部学生会講演会	2021	9	1		
肥後佳季, 重井徳貴	セキュアマルチパーティ計算による誤差逆伝播法の高速度と精度改善の一検討	第29回 電子情報通信学会九州支部学生会講演会	2021	9	1		
山中謙志郎, 重井徳貴	顔の向きを考慮したテンプレートを用いた姿勢変動に頑健な個人識別法	第29回 電子情報通信学会九州支部学生会講演会	2021	9	1		
宮島 洋文, 重井 徳貴, 宮島 廣美, 白鳥 則郎	秘匿分解データによるBP学習の一般化	第37回ファジィシステムシンポジウム	2021	9	6		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
電気電子工学プログラム							
有村 和也, 重井 徳貴, 森田 千尋, 石塚 洋一, 宮島 廣美	複数の CNN 識別器を用いた複数のパッチ画像からの耐候性鋼材のさびの外観評価	第37回ファジシステムシンポジウム	2021	9	5		
千々和航, 重井徳貴, 宮島廣美	サーモグラフィー画像と深層学習を用いた非接触インターフェースに関する検討	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9	1		
Kohei Ogura, Noritaka Shigei, Hiromi Miyajima	Robust Person Tracking by Pan-Tilt Camera with Low-Cost Single Board Computer	International Conference on Innovative Computing, Information and Control	2021	9	1	1	
千々和 航, 重井 徳貴	サーモグラフィーと深層学習を用いた非接触入力装置における背景情報を用いた識別精度改善	日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会	2021	11	5		
宮島 洋文, 重井 徳貴, 宮島 廣美, 白鳥 則郎	秘匿分解データを用いた新しい機械学習	第189回マルチメディア通信と分散処理研究発表会	2021	12	1		
Takahiro Koga, Kosuke Matumoto, Yoichi Ishizuka, Noritaka Shigei, Masahiro Yamaguchi, Atsushi Itagaki, Takashi Nakamura	Large-Signal Characterization Technique for Power Electronics Magnetic Components by Deep Learning with Double Pulse Test Measurement Image	IEEE International Magnetics Conference	2022	1	1	1	
西 結人, 重井 徳貴	Pix2pixを用いた急傾斜地崩壊危険箇所 の推定	火の国情報シンポジウム2022	2022	3	8		
Wataru Chidiwa, Noritaka Shigei, and Hiromi Miyajima	Accuracy Improvement of Thermography Image Recognition for Contactless Input Device	5th International Symposium on Information and Knowledge Management	2022	3	1	1	

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
海洋土木工学プログラム							
長井信也, 山口明伸, 審良善和, 小池賢太郎, 横山大輝	塩分固定化能を有するエポキシ樹脂系ひび割れ注入材の補修効果に関する検討	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	2021	9	2		
山本誠, 山口明伸, 審良善和, 茂庭征彦, 林口幸子	RC構造物に適用した溶射型流電陽極方式電気防食の防食効果に関する検討	第21回 コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレードシンポジウム	2021	10	6		
中山圭吾, 山口明伸, 審良善和, 小池賢太郎, 八丁一英	改良型メタカオリン含有人工ボズランを用いたコンクリートの耐久性について	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
川畑雅樹, 審良善和, 武若耕司, 山口明伸	実構造物への適用を考慮した電気防食工法のモニタリング位置に関する基礎的研究	コンクリート工学年次大会2021	2021	7	6		
後藤将斗, 審良善和, 山口明伸, 平本真也	高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの温泉土壌環境下における暴露試験	コンクリート工学年次大会2021	2021	7	6		
嶋田祐人, 審良善和, 石田知子, 太田健司	PVB-S被覆鉄筋の鉄筋防錆効果に関する基礎検討	コンクリート工学年次大会2021	2021	7	6		
湯舟広海, 審良善和, 小林翔一, 岩波光保	橋梁の点検データをを用いた2次元マルコフ連鎖による劣化予測手法	コンクリート工学年次大会2021	2021	7	6		
阿久根航, 審良善和, 大庭義文, 坂元哲史	塩害環境下における管路更生工法の防食性評価	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	2021	9	2		
長井信也, 審良善和, 山口明伸, 山内匡	塩分固定化性能を有するエポキシ樹脂系ひび割れ注入材の補修効果に関する検討	第21回 コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレードシンポジウム	2021	10	6		
阿久根航, 審良善和, 吉峯翔太, 大庭義文, 坂元哲史	管路更生工法を適用した暗渠中鉄筋の腐食性評価	第21回 コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレードシンポジウム	2021	10	6		
阿久根航, 審良善和, 山口明伸, 小池賢太郎, 吉峯翔太, 矢野智大, 長井信也	塩害劣化したRC暗渠に管路更生工法を適用した場合の鋼材腐食環境の改善効果について	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
篠原康太郎, 矢野智大, 川崎奈穂, 藤本裕二, 審良善和, 山口明伸, 小池賢太郎	シラスを細骨材として用いた海水練りコンクリート中鉄筋の腐食特性について	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
矢野智大, 審良善和, 山口明伸, 小池賢太郎, 阿久根航, 長井信也	異なる環境に曝されたコンクリート中鉄筋の腐食傾向について	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
嶋田祐人, 審良善和, 石田知子, 太田健司	PVB-S被覆鉄筋の塩化物イオン透過抵抗性に関する検討	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
東治樹, 審良善和, 神山惇, 三田部均	老朽化橋梁下部空間を発泡ウレタン充填により盛土化した床版の静的載荷試験	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
小池賢太郎, 山口明伸, 審良善和, 後藤一樹, 阿久根航, 矢野智大	局所的な水掛かりがコンクリート中鉄筋の環境差腐食に及ぼす影響	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	2021	9	2		
小池賢太郎, 山口明伸, 審良善和, 水田健太	鹿児島県与論島における飛来塩分特性の把握および予測に関する検討	第21回 コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレードシンポジウム	2021	10	6		
小池賢太郎, 武若耕司, 山口明伸, 審良善和	土木技術者育成および技術支援を目的とした産学連携組織の設立とその活動	第1回 インフラメンテナンス・シンポジウム	2022	3	7		
榎原弘貴, 山田悠二, 玉井宏樹, 小池賢太郎, 下河初美	管理者直営補修の実践に向けた課題抽出と断面補修における技能評価	第1回 インフラメンテナンス・シンポジウム	2022	3	8		
岩田直樹, 荒木義則, 藤田行茂, 福田芳雄, 酒匂一成, 伊藤真一, 小泉圭吾	火山地域における土砂移動パラメキセンサの開発について	第70回砂防学会研究発表会概要集	2021	5	2		
伊藤真一, 酒匂一成, 荒木義則, 岩田直樹, 小泉圭吾	ニューラルネットワークによる桜島の侵食発生地域予測モデルの構築	第70回砂防学会研究発表会概要集	2021	5	2		
慶田佑太, 赤鹿敬尚, 酒匂一成, 伊藤真一	締め固められた不飽和土の一軸圧縮強度特性に関する一考察	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		
軸屋雄太, 酒匂一成, 伊藤真一	間隙比の違いが不飽和土の蒸発効率に与える影響に関する一考察	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		
小川大輝, 酒匂一成, 伊藤真一	携帯型ミニディスクインフィルトロメータから算出される現場飽和透水係数の精度向上に関する検討	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		
石大地, 中島亮輔, 高田雄大, 酒匂一成, 伊藤真一	土の保水性試験装置の改良および連続加圧型加圧版法の妥当性検討	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		
東元大介, 酒匂一成, 伊藤真一	SPH法を用いた二次元斜面崩壊シミュレーションによる斜面崩壊形態に関するパラメトリックスタディ	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		
檀上徹, 酒匂一成, 藤本将光, 石澤友浩, 伊藤真一, 深川良一	テンシオメータの計測結果を加味した新たな雨量指標の提案	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
海洋土木工学プログラム							
中島亮輔, 酒匂一成, 伊藤真一, 北村良介	シラスを含む土の間隙モデルの素体積高さの決定方法に関する検討	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		
高田雄大, 中島亮輔, 石大地, 伊藤真一, 酒匂一成	加圧板法と融合粒子フィルタを用いた水分特性曲線推定手法の確立	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		
笹田泰成, 伊藤真一, 酒匂一成, 小田和広, 小泉圭吾	体積含水率の現地計測データに基づく機械学習による回帰モデルの構築に関する研究	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		
伊藤真一, 酒匂一成, 小田和広, 小泉圭吾	データ同化により推定された浸透解析モデルを用いた平成30年7月豪雨時の予測解析	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		
河野優樹, 中島亮輔, 高田雄大, 石大地, 伊藤真一, 酒匂一成	データ同化を導入した土柱法による不飽和浸透特性推定手法に関する一考察	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		
水島隆志, 伊藤真一, 酒匂一成, 小田和広, 小泉圭吾	データ同化により推定された浸透解析モデルを用いた地下水水位変動図の作成	第56回地盤工学研究発表会	2021	7	2		
檀上徹, 酒匂一成, 藤本将光, 石澤友浩, 伊藤真一, 深川良一	修正I-D法による斜面崩壊予測精度向上に関する検討	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会講演概要集	2021	9	2		
岡田秀斗, 東元大介, 酒匂一成, 伊藤真一	不飽和土塊に作用する力を考慮した無限斜面法における2粒子モデルを用いた影響面積の決定方法に関する一考察	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
室田陸治, 慶田佑太, 酒匂一成, 伊藤真一	締められた不飽和土の一軸圧縮特性の精度に関する統計的考察	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
釘崎夏彦, 昌本拓也, 酒匂一成, 伊藤真一	播種工の施工初期における法面保護効果に関する一考察	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
武元有希子, 酒匂一成, 伊藤真一	薩摩川内市における土砂災害警戒情報と洪水警報の発令順と間隔に関する分析	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
亀川裕樹, 河野優樹, 高田雄大, 伊藤真一, 酒匂一成	土柱法とデータ同化を用いた水分特性曲線推定手法の改良と妥当性評価	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
森田司, 水島隆志, 笹田泰成, 伊藤真一, 酒匂一成	シラス地盤における現地計測データに基づく不飽和浸透特性の推定	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
藤門裕武, 笹田泰成, 伊藤真一, 酒匂一成, 岩田直樹, 鹿瀬一希	SRA画像を用いた崩壊地判読に対するCNNの適用性の検証	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		
山城徹, 鎌田真希, 齋田倫範, 城本一義, 吉野広大, 中村大志	南九州西岸域における副振動と海洋長波の現地観測	第46回海洋開発シンポジウム	2021	7	6		
山城徹	鹿児島県の海洋環境とエネルギー	2021年度11月CPD講演会	2021	11			1
加古真一郎, 菅野晋太郎, 磯辺篤彦, 九鬼正人, 山本虎太郎, 小島不二夫	市民科学によるビッグデータと深層学習を活用した街中ごみ定量手法の構築	Japan Geoscience Union 2021	2021	6			
喬 煜翔, 中村啓彦, 加古真一郎, 仁科文子, 富田智彦	Interannual and decadal surface velocity variations in the Kuroshio and Kuroshio Extension System	Japan Geoscience Union 2021	2021	6			1
顧徳欣, 市川香, 加古真一郎, 富田裕之	Wind speed structure of Typhoon 201821 as seen by CYGNSS and AMSR2	Japan Geoscience Union Meeting 2021	2021	6			1
白澤元氣, 濱崎琉生, 加古真一郎, 中村啓彦	LSTMを用いた平成30年7月豪雨時の鹿児島市における降水量の再現	Japan Geoscience Union 2021	2021	6			
Shin' ichiro Kako, Tetsuya Taneda, Mitsuko Hidaka, Daisuke Sugiyama, Koshiro Murakami, and Daisuke Matsuoka	Estimation of plastic marine debris abundance on beaches using unmanned aerial vehicles and image processing based on deep learning	One Integrated Marine Debris Observing System for a Clean Ocean virtual event	2021	11			1
加古真一郎, 松岡大祐, 片岡智哉, 種田哲也, 磯辺篤彦	リモートセンシングによる海岸観測と AIによる海岸プラスチックごみの定量化	令和3年度海洋プラスチックごみ学術シンポジウム	2022	3			1
Kakinuma, T., Iribe, T.	A numerical simulation for tsunamis due to a landslide	30th International Tsunami Symposium	2021	7	1		1
Kakinuma, T.	Numerical simulation for tsunami generation due to a landslide	5th World Landslide Forum	2021	11			1
柿沼太郎, 山下啓	表面波・内部波共存場における孤立波	第68回海岸工学講演会	2021	11	2		
柿沼太郎	海岸における新しい波の制御構造物	大学発シーズ マッチングセミナー/特別編 ~安心安全なまちづくり~	2021	12			1
柿沼太郎	数値解析に基づく河川津波の基礎的研究	第11回巨大津波災害に関する合同研究集会	2021	12	1		

【資料】 概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】 1:国際会議等 無:その他 【依頼】 1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
海洋土木工学プログラム Kakinuma, T.	Numerical solutions for the coexisting fields of surface and internal solitary waves	Online Seminar on Nonlinear Water Waves and Related Topics, JSPS Grant-in-Aid for Scientific Research (B)	2022	2	1	1	1
柿沼太郎	浅瀬を有する島嶼に入射する津波の3次元数値解析	大振幅・非線形海洋波の数理の展望, 科研費研究集会	2022	3	1		
小野木佑徳, 柿沼太郎, 楠原嘉	河口近傍における河川津波の数値解析	令和3年度土木学会西部支部研究発表会	2022	3	2		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学工学プログラム							
吉崎祐二郎, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	白金触媒のナノカプセル化における液中乾燥が及ぼす白金触媒高含有化の基礎的検討	第58回化学関連支部合同九州大会 (オンライン)	2021	07			
吉崎 祐二郎, 大角 義浩, 武井 孝行, 吉田 昌弘	サッチ分解菌マイクロカプセルの保護剤添加による固定化菌体の活性維持	化学工学会第87年会	2022	03			
吉川公貴, 松根英樹, 清山史朗, 武井孝行, 吉田昌弘, 塩盛弘一郎	2-エチルヘキシルホスホン酸-モノ-2-エチルヘキシルを内包したPVA/アルギン酸架橋ゲルマイクロカプセルによるLaとCeの抽出特性	第40回溶媒抽出討論会	2021	10			
坂本洗大, 古川龍彦, 河原康一, 山本雅達, 南謙太郎, 武井孝行, 吉田昌弘	オートファジー誘導分子DEC2によるアポトーシス誘導因子BAXの発現抑制	第58回化学関連支部合同九州大会 (オンライン)	2021	07			
坂本洗大, 吉田昌弘, 武井孝行	早期の肺がんの抑制遺伝子DEC2遺伝子の発現はオートファジー細胞死を誘導し、細胞死誘導遺伝子BAXの発現を抑制する	化学工学会九州支部第26回学生賞審査会 (オンライン)	2021	08			
山下祐典, 大角義浩, 吉田昌弘, 武井孝行	オートクレーブ滅菌により調製されるキトサンゲルの開発	化学工学会第87年会	2022	03			
山下竜ノ介, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	可塑性内包マイクロカプセルの調製における非イオン性界面活性剤の添加が及ぼす可塑性の放出挙動	第58回化学関連支部合同九州大会 (オンライン)	2021	07			
山崎皓平, 大角義浩, 吉田昌弘, 武井孝行	音響浮遊場を利用した高効率での有用物質の内包が可能なカプセル作成法	第31回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会(オンライン)	2021	11			
山崎皓平, 大角義浩, 吉田 昌弘, 武井孝行	音響浮揚技術を利用した高効率での有用物質の内包が可能なカプセル作成法	化学工学会第52秋季大会	2021	09			
山崎皓平, 大角義浩, 吉田昌弘, 武井孝行	空気中における非接触単一液滴を用いたカプセル調製	化学工学会第52秋季大会	2021	09			
森満優斗, 吉田昌弘, 武井孝行	疎水化アガロースゲルの薬剤吸着挙動および熱力学的評価	日本バイオマテリアル学会2021九州ブロック学術講演会(オンライン)	2021	12			
森満優斗, 吉田昌弘, 武井孝行	疎水化高分子の薬剤徐放担体としての応用	化学工学会九州支部第26回学生賞審査会 (オンライン)	2021	08			
森満優斗, 吉田昌弘, 武井孝行	疎水性薬剤徐放担体としての応用を目指した疎水化アガロースゲルの疎水性薬剤吸着挙動の解明	第31回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会(オンライン)	2021	11			
是枝大貴, 大角 義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	ポリシルセスキオキサンを用いた有機-無機ハイブリッド材料の光透過性、耐水性及び熱特性評価	化学工学会第52秋季大会	2021	09			
是枝大貴, 大角義浩, 吉田昌弘, 武井孝行	チオール基を導入したポリシルセスキオキサンとイソシアネート化合物を用いた有機-無機ハイブリッド材料の開発	第31回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会(オンライン)	2021	11			
是枝大貴, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	ポリシルセスキオキサンとアクリルモノマーを用いた有機-無機ハイブリッド材料の水蒸気バリア性評価	化学工学会第87年会	2022	03			
西尾憲悟, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘, 福田一石, 清水康智, 川崎剛美	コア-シェル型マイクロカプセルの中空構造の制御	第58回化学関連支部合同九州大会 (オンライン)	2021	07			
西利佳子, 吉田昌弘, 武井孝行	疎水化ゼラチンの物理化学的および生物学的特性の評価	第58回化学関連支部合同九州大会 (オンライン)	2021	07			
西利佳子, 吉田昌弘, 武井孝行	疎水化ゼラチンゲルの作製とその疎水性と電荷を利用した薬剤徐放担体としての応用	日本バイオマテリアル学会2021九州ブロック学術講演会(オンライン)	2021	12			
中嶋太一, 大角義浩, 吉田昌弘, 武井孝行	低融性鉛フリーガラスの開発	第31回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会(オンライン)	2021	11			
武井孝行, 迫口翔吾, 大角義浩, 吉田昌弘	リキッドマーブルを利用して調製するコア-シェルカプセルの構造制御	化学工学会第52秋季大会	2021	09			
五島崇	ウルトラファインバブルの発生技術と安定化機構に関する実験的検証	京都大学微細気泡研究会ワークショップ	2021	12		1	
五島崇	ウルトラファインバブルの発生技術と安定化機構に関する実験的検証	第7回ファインバブル学会連合シンポジウム	2021	12			1
五島崇	ファインバブルの発生技術とその計測、活用事例	技術情報協会セミナー	2021	05			
五島崇	ファインバブルの発生技術と発生活	最近の化学工学70「進化するファインバブル技術と応用展開」	2022	03			1
五島崇, 水田敬, 二井晋	低密度微粒子の粒子径分布が及ぼす気固流動化挙動への影響	化学工学会第52回秋季大会	2021	09			
山口公輔, 水田敬, 五島崇, 二井晋	ウルトラファインバブルの安定化機構に関する実験的検証	化学工学会第52回秋季大会	2021	09			

【資料】 概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】 1:国際会議等 無:その他 【依頼】 1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学工学プログラム							
甲斐敬美	なぜ微粉粒子は流動触媒層の粒子としてふさわしいのか？	化学工学会第52回秋季大会	2021	09			
安宅亮、鮫島宗一郎、 下之菌太郎、芝崎靖雄	Ni担持多孔質セラミックスを用いたバイオガス改質	日本セラミックス協会2022年年会	2022	03			
安宅亮、鮫島宗一郎、 下之菌太郎、芝崎靖雄	ナノメーターサイズの細孔を持つ多孔質セラミックスを用いたバイオガス改質	日本セラミックス協会第34回秋季シンポジウム	2021	09			
下之菌 太郎、鮫島 宗一郎、 池田雄哉、瀬山一城、堀貴寧	金属-セラミックス複合体の作製と熱伝導率	第60回セラミックス基礎科学討論会	2022	01			
鮫島宗一郎	バイオガスの改質による固体酸化物形燃料電池用水素-一酸化炭素系燃料の合成	CIREn電気化学研究分科会2021年度第1回講演会	2021	09			1
鮫島宗一郎	多孔質セラミックスを用いたバイオガス改質による水素製造	ニューセラミックス懇話会 第245回研究会	2021	08			1
鮫島宗一郎、下之菌太郎、 安宅亮、里山颯崇、芝崎靖雄	ナノ多孔質セラミックスを用いたドライリフォーミング反応	第37回ゼオライト研究発表会	2021	12			
鮫島宗一郎、下之菌太郎、 芝崎靖雄	多孔質セラミックスを用いたバイオガスからの水素製造法	イノベーション・ジャパン2021 大学見本市	2021	08			
山下祐典、鮫島宗一郎、 下之菌太郎	アルミ箔を用いた層状複水酸化物の作製	第59回化学関連支部合同九州大会	2021	07			
池田雄哉、下之菌太郎、 鮫島宗一郎	Al/AlN複合体の作製と熱伝導度	2021年度日本セラミックス協会九州支部秋季研究発表会	2021	11			
竹田大樹、鮫島宗一郎、 下之菌太郎	Ni、Co金属を用いた積層型触媒のドライリフォーミング反応	第60回セラミックス基礎科学討論会	2022	01			
田畑雄大、下之菌太郎、 鮫島宗一郎	微細シラス-ゼオライト-CaCO ₃ -DR系多孔質材料の作製	2021年度日本セラミックス協会九州支部秋季研究発表会	2021	11			
里山颯崇、鮫島宗一郎、 下之菌太郎、芝崎靖雄	カルシウム成分を含む多孔質セラミックスを用いたドライリフォーミング反応	日本セラミックス協会第34回秋季シンポジウム	2021	09			
宮本大輝、水田敬、 歳川真也、 二井晋	積層型ペーパーチャンバーの熱的特性に対する設置姿勢の影響の熱源サイズによる変化	化学工学会第52回秋季大会	2021	09			
五島崇、水田敬、 二井晋	低密度微粒子の粒子径分布が及ぼす気固流動化挙動への影響	化学工学会第52回秋季大会	2021	09			
歳川真也、水田敬、 宮本大輝、 二井晋	積層型ペーパーチャンバーによるLED光源におけるジャンクション温度低減に関する研究	化学工学会第52回秋季大会	2021	09			
山口公輔、水田敬、 五島崇、 二井晋	ウルトラファインバブルの安定化機構に関する実験的検証	化学工学会第52回秋季大会	2021	09			
水田敬、 加治屋宏樹、 二井晋	温度成層内温度分に関する二色LIF法を用いた測定	化学工学会第52回秋季大会	2021	09			
平山幹朗、 牧島美輝、 五島崇、 水田敬、 二井晋	エマルションフロー塔のHTUと理論段数の評価	化学工学会第52回秋季大会	2021	09			

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学プログラム							
Taito Oki and Takehiko Ueda	P-42: 3D Shape Analysis for Ligand Affinity Elucidation	Joint Symposium of JTBW2021 and KNJS 2021	2021	11		1	
Yuka Awane and Takehiko Ueda	P-5: Electrospinning at air/water interface	Joint Symposium of JTBW2021 and KNJS 2021	2021	11		1	
安部省吾, 山元和哉, 門川淳一	酵素触媒重合による疎水性多糖の合成	第70回高分子討論会	2021	09			
安部省吾, 山元和哉, 門川淳一	2-デオキシ化アミロース鎖を有する疎水性多糖の酵素合成	第30回ポリマー材料フォーラム	2021	11			
安部省吾, 山元和哉, 門川淳一	2-デオキシアミロースグラフト化ポリ(γ-グルタミン酸)の合成	第58回化学関連支部合同九州大会	2021	07			
安部省吾, 山元和哉, 門川淳一	酵素触媒重合による疎水化グリコーゲン誘導体の合成	第11回CSJ化学フェスタ2021	2021	09			
岩本雅明, 渡辺隆太, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合によるアミロースのポリエステルに対する包接挙動	日本化学会 第102春季年会	2022	03			
橋口拓弥, 山元和哉, 門川淳一	ナノキチンソフトマテリアルの創製と複合化	第35回日本キチン・キトサン学会大会	2021	08			
橋口拓弥, 山元和哉, 門川淳一	深共晶溶媒溶液からの再生によるナノキチンの創製	第35回日本キチン・キトサン学会大会	2021	08			
橋口拓弥, 山元和哉, 門川淳一	スケールダウンキチンナノファイバーからのイオン性複合材料の創製	第70回高分子学会年次大会	2021	05			
橋口拓弥, 山元和哉, 門川淳一	スケールダウンキチンナノファイバーとアニオン性多糖からの複合材料創製	2021年繊維学会年次大会	2021	06			
橋口拓弥, 山元和哉, 門川淳一	ナノキチンフィルムの創製と複合化	第58回化学関連支部合同九州大会	2021	07			
橋口拓弥, 山元和哉, 門川淳一	自己組織化ナノファイバーを基盤とする柔軟キチンフィルムの創製	2021年繊維学会秋季研究発表会	2021	11			
橋口拓弥, 内田隆生, 井手之上悟志, 山元和哉, 門川淳一	深共晶溶媒溶液からの再生によるナノキチンシートの創製	2021年繊維学会年次大会	2021	06			
小堀佳穂, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体中でのキチンナフトエート誘導体の合成と性質	第70回高分子学会年次大会	2021	05			
小堀佳穂, 山元和哉, 門川淳一	混合キチンエステルからのソフトマテリアル創製	第35回日本キチン・キトサン学会大会	2021	08			
小堀佳穂, 南幸音, 原仁美, 山元和哉, 門川淳一	セルロースからの1,2-ブチレンオキシドのグラフト重合	セルロース学会第28回年次大会	2021	09			
小堀佳穂, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体中でのキチンエステル誘導体の合成と性質	2021年繊維学会年次大会	2021	06			
小堀佳穂, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体中での混合キチンエステルの合成	第58回化学関連支部合同九州大会	2021	07			
小堀佳穂, 山元和哉, 門川淳一	熱可塑性を有する混合キチンエステルの合成	2021年繊維学会秋季研究発表会	2021	11			
中島 碧, 山元和哉, 門川淳一	ポリ(ε-カプロラクトン)グラフト化キチン誘導体の合成	第35回日本キチン・キトサン学会大会	2021	08			
中島 碧, 小堀佳穂, 山元和哉, 門川淳一	熱可塑性キチンエステル誘導体の合成	第70回高分子討論会	2021	09			
中島 碧, 山元和哉, 門川淳一	キチン誘導体からのε-カプロラクトンの表面開始グラフト重合	第58回化学関連支部合同九州大会	2021	07			
中島 碧, 山元和哉, 門川淳一	ポリエステルをグラフトした熱可塑性キチンエステルの合成	日本化学会 第102春季年会	2022	03			
中島 碧, 山元和哉, 門川淳一	熱可塑性を有するポリエステルグラフト化キチン誘導体の合成	2021年繊維学会秋季研究発表会	2021	11			
中島 碧, 小堀佳穂, 山元和哉, 門川淳一	キチンエステル誘導体からのε-カプロラクトンの表面開始グラフト重合	2021年繊維学会年次大会	2021	06			
中島 碧, 小堀佳穂, 山元和哉, 門川淳一	熱可塑性キチンエステルの合成	第30回ポリマー材料フォーラム	2021	11			
仲道愛菜, 北園誠也, 山元和哉, 門川淳一	水溶性キトサンと両末端カルボキシレート化マルトオリゴ糖からのネットワーク多糖合成	第70回高分子学会年次大会	2021	05			
仲道愛菜, 山元和哉, 門川淳一	水溶性キトサンからのネットワーク多糖合成	第35回日本キチン・キトサン学会大会	2021	08			

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学プログラム							
仲道愛菜, 山元和哉, 門川淳一	両末端カルボキシレート化マルトオリゴ糖と水溶性キトサンからのネットワーク多糖合成	第58回化学関連支部合同九州大会	2021	07			
仲道愛菜, 山元和哉, 門川淳一	両末端カルボキシレート化マルトオリゴ糖と水溶性キトサンの縮合によるネットワーク多糖の合成	第11回CSJ化学フェスタ2021	2021	09			
渡辺隆太, 山元和哉, 門川淳一	スケールダウンキチンナノファイバー上への種々の糖残基の導入によるヒドロゲル形成	第70回高分子学会年次大会	2021	05			
渡辺隆太, 山元和哉, 門川淳一	Pickering エマルション重合によるキチンナノファイバー/ポリスチレン複合粒子の創製	第35回日本キチン・キトサン学会大会	2021	08			
渡辺隆太, 山元和哉, 門川淳一	キチンナノファイバー上への糖の修飾 によるヒドロゲル形成	第35回日本キチン・キトサン学会大会	2021	08			
渡辺隆太, 山元和哉, 門川淳一	スケールダウンキチンナノファイバーの還元アミノ化による修飾を利用したネットワーク材料の創製	第58回化学関連支部合同九州大会	2021	07			
渡辺隆太, 山元和哉, 門川淳一	スケールダウンキチンナノファイバーの還元アミノ化による修飾を利用したネットワーク材料の創製	2021年繊維学会年次大会	2021	06			
渡辺隆太, 猪崎翔, 山元和哉, 門川淳一	スケールダウンキチンナノファイバーを安定剤に用いるPickeringエマルション重合	2021年繊維学会年次大会	2021	06			
Aina Nakamichi, Kazuya Yamamoto and Jun-ichi Kadokawa	Synthesis of network polysaccharides using carboxy-terminated oligosaccharide cross-linker	Joint Symposium of JTBW2021 and KNJS 2021	2021	11		1	
Aoi Nakashima, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Synthesis of thermoplastic chitin derivatives	Joint Symposium of JTBW2021 and KNJS 2021	2021	11		1	
Jun-ichi Kadokawa	Chemical derivatization of chitin in ionic liquid for production of chitin soft materials	Pacificchem 2021	2021	12		1	1
Jun-ichi Kadokawa	Conversion of cellulose into thermoplasticized and processable materials using ionic liquids	ACS Spring 2022	2022	03		1	1
Jun-ichi Kadokawa	Facile preparation of cellulose solutions and organogels and their use as media for grafting reaction on cellulose	ACS Fall 2021	2021	08		1	1
Jun-ichi Kadokawa	Glucan phosphorylase as useful bio-catalyst for precision synthesis of amylose and its analogs	ACS Spring 2022	2022	03		1	1
Jun-ichi Kadokawa	Soft-Materialization from Structural Polysaccharides	Virtual International Conference on Molecules to Materials	2021	12		1	1
門川淳一	グルカンホスホリラーゼによるアミロースアナログ多糖の精密酵素合成	第70回高分子討論会	2021	09			1
Katsufumi Soda and Yoshiro Kaneko	Preparation of amphiphilic double-chain polymer and its aggregation behavior	The 2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacificchem 2021)	2021	12		1	
Katsufumi Soda and Yoshiro Kaneko	Preparation of parallel-type amphiphilic polymer consisting of polyacrylamide chain and polysiloxane chain and its aggregate formation behavior	Joint Symposium of JTBW2021 and KNJS 2021	2021	11		1	
Yoshiro Kaneko and Tomoya Kozuma	Preparation of a soluble POSS-linking polyamide and its antifogging property	The 2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacificchem 2021)	2021	12		1	
Yosuke Uchida and Yoshiro Kaneko	Preparation of catechol-functionalized siloxane polymers composed of POSS and dimethylsiloxane chain and their adhesive property	The 2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacificchem 2021)	2021	12		1	
金子芳郎	ラダー状無機高分子の新展開	The 9th IROAST Symposium `Nano-organics and Nano-hybrids`	2022	01			1
金子芳郎, 大城章瑚, 明田 隆, 小材利之, 中川秀夫	カテコール成分含有シリコーンの創製および接着特性	第40回無機高分子研究討論会	2021	11			
相田勝郁, 金子芳郎	ジアルコキシシリル基を側鎖にもつポリマーの分子内重縮合による両親媒性ラダー状ポリマーの創製および集合体形成挙動	日本ブルーゲル学会 第19回討論会	2021	09			
相田勝郁, 金子芳郎	親水性および疎水性のポリマー鎖が並列に連結したラダー状ポリマーの創製および集合体の色素内包挙動	第40回無機高分子研究討論会	2021	11			

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学プログラム							
相田勝郁、金子芳郎	親水性および疎水性ポリマー鎖からなるラダー状ポリマーの創製と集合体形成挙動	第58回化学関連支部合同九州大会	2021	07			
相田勝郁、金子芳郎	疎水性ポリシロキサン鎖と親水性ポリアクリルアミド鎖が並列に連結した両親媒性ラダー状ポリマーの創製および集合体形成挙動	第25回ケイ素化学協会シンポジウム	2021	10			
相田勝郁、金子芳郎	両親媒性二本鎖ポリマーの創製、集合体形成および内包挙動	日本セラミックス協会 第34回秋季シンポジウム	2021	09			
内田陽介、明田隆、小材利之、中川秀夫、金子芳郎	カテコール成分を含むPOSSとジメチルシロキサン鎖からなるポリマーの創製と接着特性	第40回無機高分子研究討論会	2021	11			
内田陽介、明田隆、小材利之、中川秀夫、金子芳郎	カテコール成分含有POSS-シリコーン共重合体の創製および接着特性	第25回ケイ素化学協会シンポジウム	2021	10			
内田陽介、明田隆、小材利之、中川秀夫、金子芳郎	剛柔成分からなるカテコール系シロキサンポリマーの創製と接着特性	九州地区高分子若手研究会・冬の講演会	2021	12			
金子芳郎	シルセスキオキサンの基礎知識と応用展開 ～合成、構造制御、特性、機能材料への応用～	サイエンス&テクノロジー(株) Live配信セミナー	2021	06			1
金子芳郎	シルセスキオキサンの合成、構造制御と機能材料への応用	(株)技術情報協会 Live配信セミナー	2021	12			1
相田勝郁、金子芳郎	親水性および疎水性ポリマー鎖からなる二本鎖ポリマーの合成、凝集および内包挙動	第70回高分子討論会	2021	09			
三上裕太、不破一将、柳原 格、茨聡、隅田泰生	Loop mediated Isothermal Amplification (LAMP) 法の早産児Ureaplasma検出における有用性の検討	日本新生児成育医学会雑誌	2021	04			
早瀬嶺麿、鮫島健介、若尾雅広、隅田泰生	GlcNAc-IdoA配列をもつヘパラン硫酸部分構造に関する合成研究	第39回日本糖質学会年会	2021	10			
橋口允紀、吉松幸美、松林由真、橋口海斗、増永成菜、新地浩之、若尾雅広、伊東祐二、隅田泰生	N-グリコシルノイラミン酸含有シアリルTn抗原に結合する一本鎖抗体の開発	第40回 日本糖質学会年会	2021	10			
Fumikazu Komaki, Hiroyuki Shinchi, Toshiro Moroishi, Haruka Ohara, Naohiro Hayakawa, Masahiro Wakao, Yasuo Suda	Glyco-nanoadjuvants: Effect of spacer length between gold nanoparticles and synthetic small molecule TLR7 ligand for immunostimulatory activities	Joint Symposium of JTBW2021 and KNJS 2021	2021	11			1
Mitsuki Hashiguchi, Komi Yoshimatsu, Yumi Matsubayashi, Kaito Hashiguchi, Nana Masunaga, Hiroyuki Shinchi, Masahiro Wakao, Yuji Ito, Yasuo Suda	Preparation of sialyl Tn antigen binding single chain variable antibody and its binding analysis to membrane protein from cancer cells	Joint Symposium of JTBW2021 and KNJS 2021	2021	11			1
Seigo Tateo, Hiroyuki Shinchi, Makoto Yoshimitsu, Masahiro Wakao, Yasuo Suda	Development of chimeric antigen receptor expressed natural killer cells for immunotherapy against adult T cell leukemia	Joint Symposium of JTBW2021 and KNJS 2021	2021	11			1
Yasuo Suda	Sugar Chain-based Nano-Biotechnology	Joint Symposium of JTBW2021 and KNJS 2021	2021	11			
橋口允紀、吉松幸美、松林由真、橋口海斗、増永成菜、新地浩之、若尾雅広、伊東祐二、隅田泰生	シアリルTn抗原結合性一本鎖抗体の調製とがん細胞由来膜タンパク質への結合性解析	第94回 日本生化学会大会	2021	11			
小牧史和、新地浩之、諸石寿朗、若尾雅広、隅田泰生	糖鎖ナノアジュバント：合成低分子TLR7リガンドと金ナノ粒子とのリンカー長が免疫増強活性に与える影響	第94回 日本生化学会大会	2021	11			
立尾清悟、新地浩之、吉満 誠、若尾雅広、隅田泰生	成人T細胞白血病細胞に特異的に結合する一本鎖抗体をキメラ抗原受容体として導入したナチュラルキラー細胞の開発	第94回 日本生化学会大会	2021	11			
Yasuo Suda	Sugar Chain-based Nano-Biotechnology	Prof. Iso Momose' s Memorial Symposium (Online)	2021	11			1
隅田泰生	糖鎖を基盤としたナノバイオテクノロジー	第95回 日本細菌学会総会	2022	03			
早瀬嶺麿、鮫島健介、若尾雅広、隅田泰生	GlcNAc3S-IdoA配列を含むヘパラン硫酸部分二糖構造に関する合成研究	日本化学会第102春季年会	2022	03			
橋口允紀、吉松幸美、松 由真、橋口海斗、増永成菜、新地浩之、若尾雅広、伊東祐二、隅田泰生	シアリルTn抗原糖鎖に結合する一本鎖抗体の調製と機能解析	日本化学会第102春季年会	2022	03			

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学プログラム							
高梨啓和, 岩崎 脩, 中川 純, 中島常憲, 鈴木裕識, 澤井 淳, 宮本信一, 後藤康之, 戸田美沙, 小久保貴幸, 鳥羽正敏	水道水生ぐさ臭原因物質を自動検出するためのマススペクトルと保持指標の取得	環境科学会2021年会	2021	09			
山下優輝, 新福優太, 高梨啓和, 中島常憲, 秋葉道宏	下水に含まれる有害化学物質のスクリーニング分析における誤同定回避方法の検討	環境科学会2021年会	2021	09			
山下優輝, 新福優太, 高梨啓和, 中島常憲, 秋葉道宏	流入下水中のジシクロヘキシルアミンの同定とリスク評価	環境科学会2021年会	2021	09			
山田奈瑠実, 高梨啓和, 桐原晃希, 中島常憲	高分解能質量分析による構造推定が困難な環境汚染物質の新規構造推定技術の開発	環境科学会2021年会	2021	09			
山田奈瑠実, 高梨啓和, 中島常憲	水田土壌中でのヒ素置換型ヒドロキシアパタイト合成によるコメ中ヒ素低減	環境科学会2021年会	2021	09			
村田里美, 對馬育夫, 鈴木裕識, 山下洋正, 高梨啓和, 後藤康之, 戸田美沙, 澤井 淳	質量分析に基づく環境試料中化学物質の自動探索システム開発の試み	第24回日本水環境学会シンポジウム	2021	09			
中村友拓, 高梨啓和, 上田岳彦, 中島常憲	質量分析データと化学物質探索システムを用いた環境試料中の物質推定	第56回日本水環境学会年会	2022	03			
中村友拓, 高梨啓和, 中島常憲, 上田岳彦	量子化学計算による水道水生ぐさ臭原因物質の構造推定	第56回日本水環境学会年会	2022	03			
中村友拓, 高梨啓和, 中島常憲, 上田岳彦	未知環境汚染物質の物質推定におけるGC/FI/MSの誤同定回避効果の検証	第56回日本水環境学会年会	2022	03			
中島常憲, 園田拓哉, 古賀朝陽, 中島瞭太, 高梨啓和	高分解能質量分析と量子化学計算を用いた未知環境汚染物質の自動構造解析方法の開発	第56回日本水環境学会年会	2022	03			
中島常憲, 園田拓哉, 古賀朝陽, 高梨啓和	水道水中の生分解性有機物の高分解能質量分析を用いた探索	第56回日本水環境学会年会	2022	03			
鈴木裕識, 高梨啓和, 村田里美, 對馬育夫, 澤井 淳, 宮本信一, 後藤康之, 戸田美沙, 小久保貴幸, 鳥羽正敏	進行波イオン移動度質量分析を用いた未知環境汚染物質の新規構造推定技術の開発	第56回日本水環境学会年会	2022	03			
中村友拓, 高梨啓和, 上田岳彦, 中島常憲	ヒドロキシアパタイトを利用した固体環境試料から溶出する有害アニオン種の不溶化	第56回日本水環境学会年会	2022	03			
古賀朝陽, 園田拓哉, 徳満敦哉, 高梨啓和, 中島常憲	質量分析データと化学物質探索システムを用いた環境試料中の物質推定	第56回日本水環境学会年会	2022	03			
山田奈瑠実, 高梨啓和, 中島常憲	下水中の硝化阻害物質とアンモニア酸化細菌の関係	第58回下水道研究発表会	2021	08			
酒井俊貴, 郭書彦, 高梨啓和, 中島常憲	下水に含まれる揮発性汚染物質のターゲットスクリーニングにおける電界イオン化法と保持指標の有効性評価	第69回質量分析総合討論会	2021	05			
酒井俊貴, 高梨啓和, 中島常憲	LC/HRMSおよびGC/HRMSの組み合わせによる水道水生ぐさ臭原因物質の構造推定	第69回質量分析総合討論会	2021	05			
中村友拓, 高梨啓和, 中島常憲, 上田岳彦	進行波イオン移動度分析における分析種の有効温度推定方法の開発	第69回質量分析総合討論会	2021	05			
中島常憲, 園田拓哉, 古賀朝陽, 高梨啓和	ヒドロキシアパタイトを用いた水田土壌中ヒ素不溶化技術の開発	日本分析化学会第70年会	2021	09			
中島常憲, 園田拓哉, 古賀朝陽, 高梨啓和	酸素フラスコ燃焼法とデジタル画像解析を組み合わせた食品中ヒ素の簡易分析法の開発	日本分析化学会第70年会	2021	09			
中島瞭太, 園田拓哉, 古賀朝陽, 高梨啓和, 中島常憲	石炭灰中でのセレン置換型ヒドロキシアパタイト生成におけるリン添加量の影響	日本分析化学会第70年会	2021	09			
牧 百合恵, 大藪まみ, 橋口周平, 橋本雅仁	酢酸菌由来外膜小胞のアジュバント活性	日本生化学会大会プログラム・講演要旨集	2021	11			
牧 百合恵, 大藪まみ, 橋口周平, 橋本雅仁	酢酸菌由来外膜小胞のアジュバント活性	第94回日本生化学会大会	2021	11			
Aoto Kawano, Toshifumi Yoshidome, and Masaru Mitsushio	Effects of coexisting particles and pH on developed-particle-size measurement using infrared ATR method and gravitational settling phenomenon	Joint Symposium of JTBW2021 and KNJS 2021	2021	11			
Asei Sato, Masaru Mitsushio, Toshifumi Yoshidome	Study on aging prevention of sensing properties by annealing for a gold-deposited SPR-based glass rod sensor	Joint Symposium of JTBW2021 and KNJS 2021	2021	11			

【資料】 概要のページ数 ※1ページに満たない数行のabstractも1とする。

【国際】 1:国際会議等 無:その他 【依頼】 1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学プログラム							
永光航大, 吉留俊史, 満塩 勝	マレイミド-メタノール2成分気相系の固相析出過程に観られるIR-ATR信号の振動現象	日本分析化学会第70年会	2021	09			
宮原晶宏, 満塩 勝, 吉留俊史	金蒸着角型ガラス棒SPRセンサーにおけるシリコンゴムシートによる温度補正	日本分析化学会第70年会	2021	09			
佐藤亜星, 満塩 勝, 今村彰宏, 吉留俊史, 林 秀樹, 山内貴行, 新堂正俊, 肥後盛秀, 山本憲吾	金蒸着ガラス棒SPRセンサーにおける金表面のアニーリングによる経時変化の低減	日本分析化学会第70年会	2021	09			
川野碧士, 吉留俊史, 満塩 勝	赤外ATR法と重力沈降現象を利用する新規な粒径計測法における共存粒子相互干渉とpHの影響	日本分析化学会第70年会	2021	09			
満塩 勝	化学センサー開発における研究室と企業の間壁	九州分析化学若手の会第34回若手研究講演会および第39回夏季セミナー	2021	07			1
満塩 勝, 平田勇輝, 安永愛萌, 吉留俊史	金蒸着角型ガラス棒SPRセンサーにおける選択性付与に関する基礎研究	日本分析化学会第70年会	2021	09			

【資料】 概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】 1:国際会議等 無:その他 【依頼】 1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
情報・生体工学プログラム							
大橋勝文, 中山智喜	ひまわり 8号の画像解析による桜島噴火による火山灰の追跡	第38回エアロゾル科学・技術研究討論会	2021	8			1
Jiansheng Liu, Satoshi Ono, Bilan Zhu	Three-Dimensional Robot Motion Design by Combining Interactive and Non-Interactive Evolutionary Computation for an Intelligent Transformable Phone Robot: BaBi	IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC)	2021	5		1	
小野 智司, 若松 健斗, 林 祐作, 富田 智彦	A Preliminary Study on Developing a Smartphone Application for Weather Classification Using AutoML	日本地球惑星科学連合2021年大会	2021	5			
張 賀, 富田 智彦, 福井 健一, 小野 智司	時系列観測によるRNNおよびLSTMモデルを使用した降水量予測と比較	日本地球惑星科学連合2021年大会	2021	5			
Tomoki Minamata, Shoma Ishida, Shingo Takeshita, Hiroshi Kawasaki, Hajime Nagahara, Satoshi Ono	Information Hiding Using a Coded Aperture as a Key	17th International Conference on Machine Vision Applications	2021	7		1	
水俣友希, 石田祥馬, 濱崎弘樹, 川崎洋, 長原一, 小野智司	符号化開口を鍵とする情報秘匿方式の改良	第24回画像の認識・理解シンポジウム	2021	7			
赤垣 敬吾, 大毛 廉也, 石田 祥馬, 小野 智司	音声認識器に対する境界ベースの敵対的攻撃の試み	第74回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9			
Renya Daimo, Takahiro Suzuki, Satoshi Ono	Black-box Adversarial Attacks on Monocular Depth Estimation Using Evolutionary Multi-objective Optimization	2021 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC)	2021	10		1	
Shoki Shinkawa, Makoto Kamizono, Shoko Hira, Satoshi Ono	Decoding Distorted Two-dimensional Barcodes using Combinatorial Optimization	2021 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC)	2021	10		1	
梶浦 梨央, 小野 智司	惑星探査機におけるVisual SLAMの利用に関する基礎検討	第65回 宇宙科学技術連合講演会	2021	11			
太田 和宏, 梶浦 梨央, 小野 智司	ワンショット三次元形状復元における自己注意機構の導入についての基礎検討	計測自動制御学会 第49回 知能システムシンポジウム	2022	3			
鈴木 昇太, 若松 健斗, 小野 智司	深層マルチモーダルニューラルネットワークにおけるマルチヘッド注意機構ベースの構造探索	計測自動制御学会 第49回 知能システムシンポジウム	2022	3			
田島 彩音, 新川 翔貴, 小野 智司	分散共分散行列適応進化戦略を用いた深層学習器の脆弱性の検証に関する基礎検討	第21回進化計算学会研究会	2022	3			
大平康旦, 松元隆博, 鳥井秀幸, 井田悠太	PPM-OCMA方式に適した光ZCZ系列セットの構成に関する検討	第7回有限体理論とその擬似乱数生成への応用ワークショップ論文集	2021	9			
吉村龍, 井田悠太, 松元隆博	DFリレー伝送下におけるCR-QRM-MLDを用いたSD-SM-MIMO の検討	第23回IEEE広島支部学生シンポジウム論文集	2021	11			
蝶勢広翔, 清水亮介, 大平康旦, 松元隆博, 鳥井秀幸, 井田悠太	EWOとPPMを用いた光ZCZ-CDMA 方式のBER特性の検討	第23回IEEE広島支部学生シンポジウム論文集	2021	11			
江畑 直幸, 福元 伸也, 鹿嶋 雅之, 渡邊 睦, 崎元 仁志, 石塚 貴周, 中村 雅之	総合的画像解析による睡眠中の状態自動推定に関する研究	第60回日本生体医工学会大会	2021	6			
近藤烈司, 福元伸也, 鹿嶋雅之, 渡邊 睦, 神田英司, 池澤和広, 上之園健一	スマート農業化に向けた3次元復元に基づく植物の成長推定に関する研究	第20回情報科学技術フォーラム	2021	8			
中村太紀, 吳 道峰, 渡邊 睦, 鹿嶋雅之, 福元伸也	映像作品を用いた絵コンテの自動生成のためのキャプション生成に関する研究	第29回電気・情報関係学会九州支部連合大会 学生講演会	2021	8			
和田 清隆, 渡邊 睦, 新野 将史, 野口 康介, 荻野 尚	EfficientNetを用いたアンサンブル学習に基づく放射線皮膚炎グレード判定手法の開発	第40回日本医用画像工学会大会	2021	10			
近田大輔, 福元伸也, 鹿嶋雅之, 渡邊 睦	人の補助を利用した巡回ロボットに関する研究	第22回計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会 (SI2021)	2021	12			
江畑直幸, 福元伸也, 鹿嶋雅之, 渡邊 睦, 崎元仁志, 石塚貴周, 中村雅之	複数視点動画解析による睡眠中の状態自動推定に関する研究	パターン認識・メディア理解研究会 (PRMU)	2021	12			
森田聡太, 福元伸也, 鹿嶋雅之, 渡邊 睦, 崎元仁志, 石塚貴周, 中村雅之	人物状態認識に基づく適応的情報呈示に関する研究	パターン認識・メディア理解研究会 (PRMU)	2021	12			

【資料】 概要のページ数 ※1ページに満たない数行の抽象クトも1とする。

【国際】 1:国際会議等 無:その他 【依頼】 1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
情報・生体工学プログラム							
西 正満, 福元伸也, 鹿嶋雅之, 渡邊 睦	自律型エクストラアームによる人間拡張に関する研究	第22回計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会 (SI2021)	2021	12			
川上拓己, 福元伸也, 鹿嶋雅之, 渡邊 睦	深層学習を用いた感情推定に基づく対話システムに関する研究	応用音響研究会 (EA)	2021	12			
木場凱誠, 福元伸也, 鹿嶋雅之, 渡邊 睦	状態画像認識に基づくロボット制御に関する研究	第22回計測自動制御学会 システムインテグレーション部門講演会 (SI2021)	2021	12			
山崎達哉, 黒岩昂己, 白坂梨里子, 澁田孝康	日本語発話における機械学習を用いた自動読唇に関する研究	第74回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9			
餅原幹太, 澁田孝康	深層学習を用いたオンライン手書き日本語文字認識の研究	第74回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9			
程 芳, 陳 博, 山口佳也, 澁田孝康	クラスタリング手法を用いて作成した名前空間の比較に関する研究	第74回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9			
日高黎士, 伊藤研志, 富永 匠, 澁田孝康	VRにおける簡易的な粘土の表現手法の研究	第74回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9			
伊藤研志, 日高黎士, 富永 匠, 澁田孝康	粒子群を用いた粘土の変形手法の研究	第74回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2021	9			

【資料】 概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】 1:国際会議等 無:その他 【依頼】 1:依頼あり

学会発表

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
建築学プログラム							
高石健祐, 川添敦也, 塩屋晋一	再現性の高い鉄筋コンクリート梁の解析モデルに関する研究 その1 提案する解析モデル	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
永野功大, 朴珍錫, 塩屋晋一	リセントリング性能を発揮する乾式接合を用いる曲げ降伏型鉄筋集成材梁に関する実験 その2. 実験方法とせん断力-変形角関係および残留変形抑制	日本建築学会学術講演梗概集(東海)	2021	9			
向井基紘, 塩屋晋一, 森和也, 川崎璃子	柱脚が曲げ降伏する鉄筋集成材柱の弾塑性性状に関する研究-中層建物を想定した正方形断面柱の実験 その2. 実験結果と骨格曲線	日本建築学会学術講演梗概集(東海)	2021	9			
松岡直, 塩屋晋一	高温下の鉄筋集成材梁のクリープたわみに関する長期載荷実験	日本建築学会学術講演梗概集(東海)	2021	9			
松岡直, 塩屋晋一	長期載荷を受ける鉄筋集成材梁の曲げクリープ特性に関する研究 その5. 昨年からのクリープの経過報告	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
松下静香, 塩屋晋一	鉄筋集成材梁の燃えしろ設計に関する燃焼試験, その3. 内部温度分布の測定方法の提案と曲げヤング係数と曲げ強度の分布のモデル化	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
松下静香, 塩屋晋一, 川崎璃子	鉄筋集成材梁の燃えしろ設計に関する燃焼試験, その1. 燃えしろ設計の考え方と実験概要および結果	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
森和也, 塩屋晋一	柱脚が曲げ降伏する鉄筋集成材柱の弾塑性性状に関する研究, その12. マルチスプリングモデルによる十字形・T字形断面柱の履歴特性の評価モデル	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
森和也, 塩屋晋一, 向井基紘, 川崎璃子	柱脚が曲げ降伏する鉄筋集成材柱の弾塑性性状に関する研究-中層建物を想定した正方形断面柱の実験 その1. 実験の概要と荷重変形角関係ラーメン架構への適用	日本建築学会学術講演梗概集(東海)	2021	9			
川崎璃子, 塩屋晋一	損傷抑制とエネルギー消費を発揮するCLT連層壁の開発 -回転変形を許容するせん断力伝達機構の提案-	日本建築学会学術講演梗概集(東海)	2021	9			
川崎璃子, 松下静香, 塩屋晋一	鉄筋集成材梁の燃えしろ設計に関する燃焼試験, その2. 損傷と内部の温度とひずみの変化	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
川口莉央, 塩屋晋一, 森和也, 向井基紘	柱脚が曲げ降伏する鉄筋集成材柱の弾塑性性状に関する実験的研究, その11. 曲げ降伏後のせん断耐力の評価と骨格曲線	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
長濱銀正, 川添敦也, 塩屋晋一	再現性の高い鉄筋コンクリート梁の解析モデルに関する研究 その2 解析結果と実験結果の比較	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
朴珍錫, 永野功大, 塩屋晋一	リセントリング性能を発揮する乾式接合を用いる曲げ降伏型鉄筋集成材梁に関する実験 その1. 研究の目的と実験概要	日本建築学会学術講演梗概集(東海)	2021	9			
朴珍錫, 永野功大, 梁瀬りん, 塩屋晋一	乾式接合を用いる鉄筋集成材梁に関する研究, その1. 接合の鉄骨の下端フランジのみをすべり降伏させる実験	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
羅瑠, 塩屋晋一, 森和也, 向井基紘, 川口莉央	乾式接合を用いる鉄筋集成材梁に関する研究, その2. ダンパーのすべり面を固定した場合の加力実験	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
梁瀬りん, 永野功大, 朴珍錫, 塩屋晋一	形態的特性からみた椅子の体系化に関する研究	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
井上紘太郎 柴田晃宏	形態的特性からみた椅子の体系化に関する研究	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
宇根田龍弥 柴田晃宏	路面店舗の外観構成要素と「入りたさ」に関する研究	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
岡田鮎花 柴田晃宏	建築家マルセル・ブロイヤーの設計手法と画家パウエル・クレーの造形手法の関係	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
荒川兼丞 柴田晃宏	VRシステムを用いた寝室における立位と臥位からみた睡眠空間の印象差異に関する研究	日本建築学会学術講演梗概集(東海)	2021	9			
荒木響亮 柴田晃宏	住宅空間内における観葉植物属性と快適性に関する研究	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	9			
佐藤大誠 柴田晃宏	室内壁における模様形状及び色彩と室内行為の関係に関する研究	日本建築学会学術講演梗概集(東海)	2021	9			
西浦彰 柴田晃宏	大型商業施設における休憩空間の構成要素に関する研究 -鹿児島市の大型商業施設を対象として-	日本建築学会学術講演梗概集(東海)	2021	9			
前原良太 柴田晃宏	食事空間における非食事行為と空間特性の関係性に関する研究 -鹿児島市のカフェを対象として-	日本建築学会学術講演梗概集(東海)	2021	9			

【資料】 概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】 1:国際会議等 無:その他 【依頼】 1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
建築学プログラム							
大橋初音 柴田晃宏	自閉症スペクトラム (ASD) 児の症例特性と居住空間にみられる改善対策に関する研究	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
中洲賢太郎 高橋淳二 柴田晃宏	UMap に供する3Dデータ作成におけるCAD・BIM・LiDAR の比較検証	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
日?菜月 柴田晃宏	VRを用いた空間作成実験による空間認識における認識様相と空間規模の関係	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
比嘉秋野 柴田晃宏	室内条件と利用者行為及び座席の印象に関する研究 鹿児島大学附属図書館ラーニングcommonsをケーススタディとして建築家マルセル・プロイヤールの設計手法と画家パウル・クレーの造形手法の関係	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
永井鷹一郎, 小山雄資	鉄道車窓景観に関する基礎的研究 構成要素の関係性に着目して	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
西川舞香, 小山雄資	家族湯の建築形態と利用目的の変遷に関する研究 鹿児島県霧島市日当山温泉を事例として	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
野口彰宏, 小山雄資	鹿児島市の郊外住宅団地に立地する市営住宅の居住状況の把握	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
水田治久, 曾我和弘	全天候下の波長別日射量の簡易推定法に関する研究 その 1 波長別天空日射量の推定法の基礎的検討	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
赤間 瑛斗, 曾我 和弘	DSJRA-55を用いた建築環境評価のための気象データの開発 その6 DSJRA-55の空調熱負荷計算への応用	日本建築学会学術講演梗概集 (東海)	2021	9			
赤間瑛斗, 有馬竣, 曾我和弘	DSJRA-55 を用いた建築環境評価のための長期気象データの開発 その 7 気温・絶対湿度のバイアス補正式の作成と評価	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
中平剛太郎, 曾我和弘	全天候下の波長別日射量の簡易推定法に関する研究 その 2紫外・可視・近赤外放射を含む波長別天空日射量の推定法の比較	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
有馬竣, 曾我和弘, 赤間瑛斗	DSJRA-55 を用いた建築環境評価のための長期気象データの開発 その 8 大気放射量・風・全日射量のバイアス補正式の作成と評価	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
安藤 安紀, 増留 麻紀子, 朴 光賢	鹿児島大学が所蔵する野村孝文の建築資料に関する研究 一資料からみる研究活動について	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
後藤 岳大, 増留 麻紀子, 朴 光賢, 小山 雄資	松井宏方の建築作品に関する研究 一トリアーデ妙円寺団地における外壁の色彩計画に着目して	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
柳田 陸斗, 増留 麻紀子, 朴 光賢	内藤廣の建築作品に関する研究 一屋根架構に着目して	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
久保田未咲 鯉坂徹	志布志麓まち歩きマップ作成と古民家活用	日本建築学会学術講演梗概集 (東海)	2021	9			
植山ふみ乃 手島健 元野真衣子 吉村亮輔 川俣悠 田中由愛 鯉坂徹	麓まち歩きマップの作成 - 南九州市顕娃地域・石垣地域について -	日本建築学会研究報告九州支部建築デザイン発表梗概集第3号	2022	3			
八反田 淳一, 鯉坂徹	HACCP システムの現状と導入するための建築計画の課題 【鹿児島特産の「さつま揚げ」工場の HACCP 導入の課題から】	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
久津輪 湊, 鯉坂徹	景観における懐かしさを感じる要素に関する基礎的研究 - 西之表市の街路・路地景観構成要素に着目して -	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
中釜 仁, 鯉坂徹	戸建住宅の構えが近隣コミュニティ形成に及ぼす影響に関する基礎的研究 - 鹿児島市武一丁目地区を事例として -	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
川島 菜織, 鯉坂徹	鹿児島県桜島の景観色彩に関する研究 一旧西桜島村と旧東桜島村を比較して一	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
高崎 拓海, 鯉坂徹	旧南薩鉄道枕崎線・大崎線 旧薩南中央鉄道廃線の遺構に関する研究	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
川俣 悠, 鯉坂徹	旧西日本製紙坂本工場に関する基礎的研究	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
田中 由愛, 鯉坂徹	旧薩摩藩の麓集落の主屋配置と庭の位置に関する研究 一集落平面図からみた配置計画の基礎的分析一	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
元野真衣子, 植山ふみ乃, 吉村亮輔, 手島健, 増留麻紀子, 鯉坂徹	人口減少が進む村落における活性化案の提案 一鹿児島大学とフィレンツェ大学の合同ワークショップ一	日本建築学会研究報告九州支部建築デザイン発表梗概集第3号	2022	3			

【資料】 概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】 1:国際会議等 無:その他 【依頼】 1:依頼あり

学会発表

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
建築学プログラム							
手島健, 植山ふみ乃, 元野真衣子, 吉村亮輔, 川島菜織, 原口朋花, 鯉坂徹, 増留麻紀子	ロケットシステムと連携した射場施設の活用提案	日本建築学会研究報告九州支部建築デザイン発表梗概集第3号	2022	3			
久保田 未咲, 鯉坂徹	鹿児島市中心市街地における賑い空間の創出 ー鹿児島港本港区を対象としてー	日本建築学会研究報告九州支部建築デザイン発表梗概集第3号	2022	3			
徳満涼輔, 二宮秀與, 飯泉元気	MSM及び気象衛星画像を用いた水平面全天日射量及び大気放射量の推定方法	日本建築学会学術講演梗概集 (東海)	2021	9			
北迫 茂樹, 二宮 秀與	水平面全天日射量の推定方法に関する研究	日本建築学会学術講演梗概集 (東海)	2021	9			
今村将太, 二宮秀與	ZEBを実現するための設計用一分値気象データの開発, その2 長期間欠測の補間	日本建築学会研究報告九州支部建築デザイン発表梗概集第3号	2022	3			
北迫茂樹, 二宮秀與, 池谷風雅	インドネシアの設計用気象データに関する研究～その② 大気放射量・夜間放射量について～	日本建築学会研究報告九州支部建築デザイン発表梗概集第3号	2022	3			
I Dewa Gede Alya Putra, Hideyo Nimiya, Ardhasena Sopaheluwakan, Tetsu Kubota, Han Soo Lee	Identifying cloud cover zones in Indonesia	Seventh WMO International Workshop on Monsoons (IWM-7)	2022	3		1	
大井まりな, 森太郎, 羽山広文, 鷹野敦	中古住宅の流通化に向けた木造住宅の解体から建設までのLCCO2評価	日本建築学会学術講演梗概集 (東海)	2021	9			
松崎太一, 鷹野敦	フィンランドの伝統的なスモークサウナに関する基礎的研究 ー建物の構成と特徴ー	日本建築学会学術講演梗概集 (東海)	2021	9			
芹口楓出, 鷹野敦	建築に纏わる森林資源のマテリアルフロー分析 ー鹿児島を対象として ー	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
田島亜槻, 鷹野敦, 満園大翔, 福山弘, 古山明義, 岡田賢一	竹集成材の構造利用へ向けた基礎的研究 ー材料強度とビス接合部せん断強度試験ー	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
境口友清, 鷹野敦, 福山弘, 満園大翔, 相木雅史	伝統建築を参照した新しい木質構法の開発 ー積層材間のせん断すべり面数が及ぼす構造性能への影響ー	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
相木雅史, 鷹野敦, 満園大翔,	伝統建築を参照した新しい木質構法の開発 ーLCAによる材料製造段階のマルチクライテリア評価ー	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			
大久保珠恵, 永田雄大, 鷹野敦	中等教育における建築教育の現状分析 ー公教育の現状と傾向ー	日本建築学会研究報告九州支部第61号	2022	3			