

## 学会発表

No.	実施年月	実施者	タイトル	学会名等
1	2010.6	内村浩美	紙製品の断面観察と品質管理への応用	四国紙パルプ研究協議会
2	2010.10	内村浩美	愛媛大学大学院紙産業特別コースの概要	第49回機能紙研究会講演会
3	2011.2	藤原勝壽	バイオ関連機能紙の現状とそのシート特性	平成22年度第1回次世代バイオナノ研究会
4	2011.3	内村浩美	愛媛大学大学院紙産業特別コース創設の経緯と特長	木材学会・パルプ紙研究会
5	2011.6	内村浩美	○紙製品の構造解析と新技術の開発 ―やればできる！― ○愛媛大学大学院紙産業特別コースの概要	第42回繊維加工技術研究会講演会
6	2011.12	内村浩美	紙製品の構造解析と新技術の開発	第49回岡山化学工学懇話会講演会
7	2012.3	深堀秀史	愛媛大学紙産業特別コース活動状況報告	四国紙パルプ研究協議会
8	2012.6	内村浩美	愛媛大学大学院紙産業特別コースの概要	九州紙パルプ研究会講演会
9	2012.6	内村浩美	紙製品の構造解析と新技術の開発 ―やれば出来る！―	九州紙パルプ研究会講演会
10	2012.6	大川淳也, 深堀秀史*, 内村浩美*	印刷用紙の吸水特性評価とインキ転移性向上に関する研究	四国紙パルプ研究協議会講演会
11	2012.6	香川哲也, 深堀秀史*, 内村浩美*	用紙剛度向上に関する研究 ルーメンローディング法によるパルプ繊維の改質	四国紙パルプ研究協議会講演会
12	2012.6	大川淳也, 深堀秀史*, 内村浩美*	印刷用紙の吸水特性評価とインキ転移性向上に関する研究	第79回紙パルプ研究発表会
13	2012.6	森田匡弥, 深堀秀史*, 内村浩美*	用水水温が顔料定着に及ぼす影響	第79回紙パルプ研究発表会
14	2012.6	Ito M, Fukahori S* and Fujiwara T	Adsorptive removal and photocatalytic decomposition of sulfamethazine in secondary effluent using TiO <sub>2</sub> -zeolite composites	Water and Environment Technology Conference 2012
15	2012.12	Fukahori S*, Fujiwara T, Funamizu N and Ito R	Synthesis of TiO <sub>2</sub> -zeolite composites for sulfonamide antibiotic removal	IWA World Water Congress & Exhibition
16	2013.3	深堀秀史*, 伊藤美早紀, 藤原拓	磁性粒子複合触媒による抗菌剤スルファメタジンの除去	第47回日本水環境学会年会
17	2013.3	伊藤美早紀, 深堀秀史*, 藤原拓	酸化チタン-ゼオライト複合型回転円板装置によるスルファメタジンの吸着・分解除去	第47回日本水環境学会年会
18	2013.3	畑本通子, 藤原拓, 康峪梅, 倉田泰人, 筒井裕文, 陳小強, 深堀秀史*	都市ごみ焼却飛灰の洗浄処理における1,4-ジオキサンの溶出特性	第47回日本水環境学会年会
19	2013.6	深堀秀史	抄紙技術による酸化チタン/高シリカ型ゼオライト複合シートの調製と水質浄化への適用	四国紙パルプ研究協議会
20	2013.10	Fukahori S*, Fujiwara T	Modeling study of sulfamethazine antibiotic removal using TiO <sub>2</sub> -high silica zeolite HSZ-385 composites	The 2013 International Conference on the Challenges in Environmental Science and Engineering
21	2013.10	Fujiwara T, Ito M and Fukahori S*	Removal of sulfonamides in livestock urine using rotating oxidation contactor with composite TiO <sub>2</sub> -Zeolite sheet	The 2013 International Conference on the Challenges in Environmental Science and Engineering
22	2013.11	伊藤美早紀, 深堀秀史*, 藤原拓	酸化チタン・ゼオライトシートを搭載した回転円板装置によるスルファメタジンの除去機構	第16回日本水環境学会シンポジウム
23	2013.11	伊藤美早紀, 深堀秀史*, 藤原拓	高シリカ型ゼオライトによるスルファメタジンの吸着に塩類が及ぼす影響	第50回環境工学研究フォーラム
24	2013.11	畑本道子, 陳小強, 筒井裕文, 澤田あおい, 藤原拓, 深堀秀史*	飛灰洗浄廃液に含まれる1,4-ジオキサンの光触媒分解に及ぼす無機イオンの影響	第50回環境工学研究フォーラム
25	2013.11	永禮英明, 岩田匠, 衣斐理子, 藤原拓, 赤尾聡史, 前田守弘, 山根信三, 安武大輔, 深堀秀史*	植物系バイオマスからのリン, カリウム同時回収の検討	第50回環境工学研究フォーラム
26	2013.11	大川淳也, 松末一紘, 深堀秀史*, 内村浩美*	セルロースナノファイバーを用いたガスバリア紙の開発	セルロース学会西部支部セミナー
27	2014.3	兵藤将臣, 伊藤美早紀, 深堀秀史*, 藤原拓	高シリカ型ゼオライトHSZ-385のクロタミトン吸着特性	第48回水環境学会年会
28	2014.3	伊藤美早紀, 深堀秀史*, 藤原拓	回転円板型促進酸化装置によるスルファメタジン分解産物の除去機構	第48回水環境学会年会
29	2014.3	陳小強, 藤原拓, 深堀秀史*, 石垣智基	Factors affecting the adsorptive removal of bisphenol A by high silica zeolite HSZ-385	第48回水環境学会年会
30	2014.3	岩田匠, 永禮英明, 衣斐理子, 藤原拓, 赤尾聡史, 前田守弘, 山根信三, 安武大輔, 深堀秀史*	リン酸マグネシウムカリウムの熱力学物性値と生成条件の検討	第48回水環境学会年会
31	2014.3	深堀秀史*, 伊藤美早紀, 藤原拓	抄紙技術による酸化チタン/高シリカ型ゼオライト複合シートの調製と水中の微量化学物質除去への適用	四国紙パルプ研究協議会
32	2014.3	大川淳也, 松末一紘, 深堀秀史*, 内村浩美*	ナノセルロースを用いたガスバリア紙の開発	ナノセルロースシンポジウム2014
33	2014.7	秀野晃大	リグノセルロース前処理物の熱分解挙動	第23回日本エネルギー学会大会・日本エネルギー学会大会講演要旨集, 23:322-323

34	2014.8	Fujiwara T, Ito M and Fukahori S*	Rotating advanced oxidation reactor with composite TiO <sub>2</sub> -Zeolite sheet: Removal mechanisms of sulfonamides and its intermediates	248th ACS National Meeting
35	2014.9	Fukahori S*, Fujiwara T, Ito R and Funamizu N	Sulfonamide antibiotic removal and nitrogen recovery from synthetic urine by the combination of rotating advanced oxidation reactor and methylene urea synthesis process	9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries
36	2014.9	Hyodo M, Fukahori S* and Fujiwara, T	Adsorptive Removal and Photocatalytic Degradation of Sulfamonomethoxine in Porcine Urine Using Rotating Oxidation Advanced Contactor with Composite TiO <sub>2</sub> -Zeolite Sheet	9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries
37	2014.9	秀野晃大*, 阿部賢太郎, 矢野浩之	コットンセルロースのナノ解繊に対するセルラーゼの作用	66回日本生物工学会大会. 日本生物工学会講演要旨集, 66: 236
38	2014.10	秀野晃大*, 阿部賢太郎, 矢野浩之	柑橘系果実加工残渣からのセルロースナノファイバーの分離技術およびその特性	新化学技術推進協会主催 第1回学産交流ポスターセッション
39	2014.11	藪谷智規	低残留性試薬としてのペルオキシ化合物を利用したレアメタル回収	「レアメタル戦略グリーンテクノロジー創出への学際的教育研究拠点の形成」第2回公開シンポジウム
40	2015.1	秀野晃大	ヒノキに含まれるセルロースの熱分解特性解析	第10回バイオマス科学会議. バイオマス科学会議発表論文集, 10: 149-150
41	2015.2	藪谷智規	金属を含む化学種の分離分析法の高機能化	日本分析化学会中国四国支部徳島地区分析技術研究会第19回分析技術セミナー
42	2015.2	秀野晃大*, 阿部賢太郎, 矢野浩之	愛媛県産バイオマス資源由来のCNF (セルロースナノファイバー) 調製に向けた取り組み～蜜柑搾汁残渣およびコットンを例に～	粒子加工技術分科会平成26年度第3回見学・講演会
43	2015.3	Yabutani T	Development of sensing devices using agarose	INDO-JAPAN Workshop Centre for Materials for Electronics Technology
44	2015.3	野村洋平, 永禮英明, 南方大輔, 深堀秀史*, 藤原拓, 水野忠雄, 西村文武	塩基性条件下におけるイオン液体1-butyl-3-methylimidazolium chloride のオゾン処理副生成物の分析	第49回水環境学会年会
45	2015.3	秀野晃大*, 阿部賢太郎, 矢野浩之	愛媛のバイオマス資源によるCNFの試作・物性試験について	えひめセルロースナノファイバー (CNF) 活用促進セミナー～植物由来の新しい高機能素材の活用を“えひめ”から～
46	2015.5	内村浩美	循環型社会における製紙産業の現状と展望について	資源・素材学会
47	2015.5	藪谷智規*, 西前真治, 磯部能史, 山田洋平, 高柳俊夫, 平野朋広	カルボキシル基導入高分岐ポリマー及び活性炭を用いるヘキサメチレンテトラミンの除去	第75回分析化学討論会
48	2015.5	島上夏美, 藪谷智規*, 高柳俊夫	キャピラリーゾーン電気泳動法を用いたヘキサメチレンテトラミンの酸解離反応解析	第75回分析化学討論会
49	2015.6	Hideno A	Thermal gravimetric analyses of cellulose in lignocellulosic biomass.	23rd European Biomass Conference and Exhibition (EUBCE2015)
50	2015.6	岸邊慎吾, 上村美貴, 高柳俊夫, 藪谷智規*	固相抽出/誘導結合プラズマ質量分析法を用いた海水中Cu(I/II)の酸化数別定量法の開発	日本海学会第66年会
51	2015.6	福垣内暁	液相反応によるカルシウムナノファイバーの創製	第82回紙パルプ研究発表会
52	2015.6	福垣内暁	カルシウムナノファイバーの創製	平成27年度繊維学会年次大会
53	2015.6	伊佐亜希子	パルプ・ナノセルロースを利用した製紙スラッジ焼却灰成型体の補強効果に関する研究	第82回紙パルプ研究発表会
54	2015.7	秀野晃大*, 阿部賢太郎, 矢野浩之	セルラーゼを利用したコットンセルロースのナノ解繊と解繊試料の物性評価	セルロース学会第22回年次大会
55	2015.8	秀野晃大*, Kossonou Guillaume, 山田敏彦	ミスキャンサスの酵素糖化性と熱分解特性の関係	第24回日本エネルギー学会大会
56	2015.10	内村浩美	診断・検査用ペーパーデバイスの開発	機能紙研究会
57	2015.10	藪谷智規	過酢酸を用いる鉄鋼からの金属溶出	日本海学会 海水・生活・化学連携シンポジウム
58	2015.11	島上夏美, 藪谷智規*, 高柳俊夫	キャピラリーゾーン電気泳動法によるヘキサメチレンテトラミンの酸解離反応解析	第35回キャピラリー電気泳動シンポジウム
59	2015.12	Yabutani T	Selective separation of rare metals from fly ash by iminodiacetic acid chelating resin as adsorbent and hydrogen peroxide as eluent.	2015 5th International Conference on Frontiers of Manufacturing Science and Measuring Technology (ICFMM2015)
60	2015.12	Takayanagi T, Morimoto M, Tomiyama Y and Yabutani T*	Micellar electrokinetic chromatography of graphenes	PACIFICHEM2015
61	2015.12	Takayanagi T, Kimura A, Matsumoto K and Yabutani T	Spectrophotometric flow injection analyses for the inhibitory assay of xanthine oxidase and the assay of oxidant scavenging capacity	PACIFICHEM2015
62	2015.12	Hideno A, Uchimura H	Preparation of nanofibers from citrus peel using pectinase	The 4th Joint Conference on Renewable Energy and Nanotechnology (JCREN2015)
63	2016.1	秀野晃大*, 内村浩美*, 阿部賢太郎, 矢野浩之	セルロースナノファイバー調製法選択の為の熱分析	第11回バイオマス科学会議
64	2016.3	深堀秀史*, 野村洋平, 藤原拓	酸化チタン/ゼオライト複合型回転円板装置によるサルファ系抗菌剤除去機構のモデル化	第50回日本水環境学会年会
65	2016.3	野村洋平, 深堀秀史*, 深田陽久, 藤原拓	ゼオライト/酸化チタン複合材料を用いた淡水養殖排水中の医薬品除去	第50回日本水環境学会年会
66	2016.3	Xiang Q, Fujiwara T, Fukahori S* and Nomura Y.	Adsorptive Removal and Photocatalytic Degradation of Crotonitron Using TiO <sub>2</sub> -Zeolite Composite	第50回日本水環境学会年会
67	2016.3	深堀秀史*, 藤原拓	抄紙技術による光触媒/吸着材複合シートの調製と水中のサルファ系抗菌剤除去への適用	第66回日本木材学会大会
68	2016.5	橋本直哉, 高柳俊夫, 安澤幹人, 藪谷智規*	イオンクロマトグラフィーによるフッ化水素酸とヘキサフルオロケイ酸の同時定量	第76回 分析化学討論会
69	2016.5	山田洋平, 岡田英理子, 鈴木良尚, 藪谷智規*	トラックエッチドメンブレンフィルター孔内で成長したリゾチーム結晶の単結晶X線構造解析	第76回 分析化学討論会

70	2016.5	永禮英明, 野村洋平, 南方大輔, 深堀秀史*, 水野忠雄, 西村文武, 藤原拓	イミダゾリウム系イオン液体のオゾン分解	オゾン協会第25回年次研究講演会
71	2016.7	内村浩美	地域産業における産学連携 ～紙産業の事例から～	日本学術会議若手アカデミー
72	2016.7	秀野晃大*, 阿部賢太郎, 内村浩美*, 矢野浩之	ペクチナーゼを用いて調製した柑橘類果皮由来セルロースナノファイバーの特性	ナノファイバー学会第7回年次大会
73	2016.7	秀野晃大*, 内村浩美*, 阿部賢太郎, 矢野浩之	地域セルロース資源から酵素を用いて調製したセルロースナノファイバーの特性	セルロース学会第23回年次大会
74	2016.8	秀野晃大	稲わらの熱分解および酵素糖化に対するアルカリ過酸化水素処理の効果	第25回日本エネルギー学会大会
75	2016.9	内村浩美	セルロースナノファイバーの特性と用途展開に向けた取り組み	木材学会中四国支部・講演会
76	2016.9	内村浩美	セルロースナノファイバー (CNF) 用途展開の可能性と四国CNFプラットフォームの取組み	複合材料シンポジウム・講演会
77	2016.9	山田洋平, 椋田千景, 村井啓一郎, 高柳俊夫, 藪谷智規*	過酸化水素を溶出液とする水酸化ランタン共沈殿からのオキソ酸金属イオンの回収	日本分析化学会 第65年会
78	2016.9	藪谷智規	金属(銅, クロム, セレン)の酸化還元形態別分析法の開発	プラズマ分光分析研究会 第98回講演会
79	2016.9	福垣内暁	金属-粘土異種ハイブリッド材料	四国国立4大学 新技術説明会
80	2016.10	内村浩美	お札の技術と紙の構造解析手法の開発	第59回紙パルプ技術協会年次大会・特別講演会
81	2016.10	藪谷智規*, 山田洋平	過酸化水素を利用した低環境負荷の希少元素リサイクル法の開発	日本海水学会若手会 第3回海水・生活・化学連携シンポジウム
82	2016.11	Nomura Y, Fukahori S*, Fukada H and Fujiwara T	Removal behavior of sulfamonomethoxine and its intermediates in fresh aquaculture wastewater using Zeolite/TiO <sub>2</sub> composites	The 2016 International Conference on the "Challenges in Environmental Science and Engineering"
83	2016.11	Xiang Q, Fukahori S*, Nomura Y and Fujiwara T	dsorptive removal and photocatalytic degradation of crotamiton in secondary effluent using TiO <sub>2</sub> -Zeolite composites	The 2016 International Conference on the "Challenges in Environmental Science and Engineering"
84	2016.11	藪谷智規	製紙科学研究の最先端～セルロースナノファイバー・診断検査キットの開発, 製紙廃棄物の利用～	日本化学会西日本支部 中国四国産学連携化学フォーラム
85	2017.1	秀野晃大	熱分析によるセルロースおよびリグノセルロースの簡易評価	第12回バイオマス科学会議
86	2017.3	内村浩美	四国CNFプラットフォームの活動状況について	Nanocellulose Symposium 2017
87	2017.3	野村洋平, 深堀秀史*, 水野忠雄, 藤原拓	ゼオライト/酸化チタン複合シートによる医薬品除去の影響因子	第51回水環境学会年会
88	2017.3	Xiang Q, Fukahori S*, Tanaka H and Fujiwara T	Removal of pharmaceuticals in reverse osmosis concentrate using TiO <sub>2</sub> /Zeolite composite sheet	第51回水環境学会年会
89	2017.3	内村浩美, 藪谷智規, 秀野晃大	愛媛大学におけるCNF関連研究の取り組み例	Nanocellulose Symposium 2017 第337回 生存圏シンポジウム
90	2017.5	山田洋平, 岡田英理子, 鈴木良尚, 藪谷智規*	トラックエッチドメンブレンフィルター内でのリゾチーム結晶成長と構造解析	第77回分析化学討論会
91	2017.6	内村浩美	セルロースナノファイバーの特性と用途展開に向けた取組み	日本学術振興会 第120委員会
92	2017.7	内村浩美	お札の技術と新たな紙製品開発の可能性	日本不織布協会講演会
93	2017.7	Yabutani T*, Nakamura T and Yamada Y	Effects of solvents on crystal structure of cross-linked lysozyme crystals	Advanced Materials Development and Performance 2017
94	2017.7	Yabutani T*, Nakamura T and Yamada Y	Utilization of peroxocompounds for selective separation of vanadium, molybdenum and tungsten	Advanced Materials Development and Performance 2017
95	2017.8	Hideno A*, Uchimura H*, Abe K and Yano H	Thermal decomposition properties and reducing ability of nanofibrillated cellulose fibers	The 4th International Cellulose Conference ICC 2017
96	2017.9	内村浩美	セルロースナノファイバーの特性と用地展開に向けた取り組み～ガスバリア紙と診断・検査用紙基材への応用～	日本学術振興会 151委員会
97	2017.9	山田洋平, 椋田千景, 村井啓一郎, 高柳俊夫, 藪谷智規*	過酸化水素添加時の水酸化ランタン担体からのMo (VI), V (V), W (VI)の溶離挙動	日本分析化学会第66年会
98	2017.11	Yabutani T*, Yamada Y, Kishibe S, Kamimura M, Nozoe K and Takayanagi T	Development of a speciation method of copper in natural water samples by inductively coupled plasma mass spectrometry associated with on site sample treatment and solid phase extraction	Asia-Pacific Winter Conference on Plasma Spectrochemistry
99	2017.11	福垣内暁	ゼオライト合成接着法を用いた光触媒担持ゼオライトシートの開発	平成29年度 繊維学会秋季研究発表会
100	2017.11	福垣内暁	アルカリ処理接着法による光触媒担持ガラス繊維シートの開発	平成29年度 繊維学会秋季研究発表会
101	2017.11	Nomura Y, Fukahori S*, Mizuno T and Fujiwara T	Development of a mathematical model for the removal of sulfamethazine and its degradation intermediates by zeolite/TiO <sub>2</sub> composites	The 2017 International Conference on the "Challenges in Environmental Science and Engineering"
102	2017.11	Xiang Q, Fukahori S*, Yamashita N, Tanaka H and Fujiwara T	Removal of Crotamiton from reverse osmosis concentrate by the combination of coagulation and rotating advanced oxidation contactor	The 2017 International Conference on the "Challenges in Environmental Science and Engineering"
103	2017.11	Feng X, Xiang Q, Fukahori S*, Tsutsui H, Ding S and Fujiwara T	Dynamics of sulfamethoxazole during composting of sewage sludge	The 2017 International Conference on the "Challenges in Environmental Science and Engineering"
104	2017.12	内村浩美, 藪谷智規, 秀野晃大	非加熱プロセスによる樹脂混練用CNFの製造	エコプロ2017
105	2018.1	秀野晃大	セルロースナノファイバーの還元性および熱分解特性の解析	第13回バイオマス科学会議

106	2018.6	内村浩美, 藪谷智規, 秀野晃大	CNF連続脱水装置の開発	ナノセルフォーラム
107	2018.6	Hideno A	Characterization of residue during enzymatic hydrolysis of alkaline-peroxide-treated biomass by thermogravimetric analysis	22nd International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis
108	2018.6	秀野晃大	柑橘類果皮由来セルロースナノファイバーの特性および用途開発に向けた検討	四国紙バ研究報告会
109	2018.7	Nomura Y, Fukahori S* and Fujiwara T	Removal of sulfamonomethoxine and its degradation intermediates from fresh aquaculture wastewater using a rotating advanced oxidation reactor equipped with zeolite/TiO <sub>2</sub> composite sheets	Water and Environment Technology Conference 2018 (WET2018)
110	2018.8	Nomura Y, Fukahori S* and Fujiwara T	Removal of 1,4-dioxane from landfill leachate by a rotating advanced oxidation reactor equipped with activated carbon/TiO <sub>2</sub> composite sheets	256th American Chemical Society (ACS) National Meeting & Exposition
111	2018.9	山田洋平, 高柳俊夫, 藪谷智規*	水酸化ランタンへのMo(VI), V(V), W(VI)の吸着挙動とH <sub>2</sub> O <sub>2</sub> による溶離挙動の解析	日本分析化学会 第67年会
112	2018.9	久門麻実, 友杉雄太, 青野宏通, 松枝直人, 福垣内暁*	LDH合成による金属Alの新規染色方法	第62回粘土科学討論会
113	2018.9	野村洋平, 深堀秀史*, 藤原拓	回転円板型促進酸化装置による廃水中微量有機化学物質の除去技術の開発	第21回日本水環境学会シンポジウム
114	2018.10	内村浩美	CNF連続脱水装置および検査・診断用ペーパーデバイスの開発	ナノセルフォーラム
115	2018.10	内村浩美, 藪谷智規, 秀野晃大	CNF連続脱水技術の開発	ふじのくにCNF総合展示会
116	2018.11	藪谷智規*, 岸邊慎吾, 上村美貴, 野添宏介, 山田洋平, 高柳俊夫	オンサイト試料処理/固相抽出/誘導結合プラズマ質量分析法による天然水中の銅のスペシエーション法の開発	第6回メタロミクス研究フォーラム
117	2018.11	Nomura Y, Fukahori S* and Fujiwara, T	Removal of crotamiton and its degradation intermediates from water by a rotating advanced oxidation reactor equipped with high-silica zeolite/TiO <sub>2</sub> composite sheets under solar light irradiation	The 11th CESE Conference International Conference in Challenges in Environmental Science & Engineering (CESE-2018)
118	2018.11	Xiang Q, Fukahori S*, Yamashita N, Tanaka H and Fujiwara T.	Improving biodegradability of reverse osmosis concentrate with the application of a rotating advanced oxidation reactor.	The 11th CESE Conference International Conference in Challenges in Environmental Science & Engineering (CESE-2018)
119	2018.11	Hideno A*, Fuchikawa T, Yatsuzuka T and Uchimura H*	Preparation of nanofibers from Japanese orange peel using a high-pressure homogenizer equipped with automatic pressure control system	2nd International Conference on Bioresource Technology for Bioenergy, Bioproducts & Environmental Sustainability
120	2018.12	内村浩美, 藪谷智規, 秀野晃大	CNF連続脱水装置の開発	エコプロ2018
121	2018.12	藪谷智規	セルロースナノファイバーの連続脱水技術開発と用途展開—愛媛大学紙産業イノベーションセンターの最近の研究紹介—	山口大学理学部講演会
122	2019.1	秀野晃大	セルラーゼの加水分解を受けたセルロース系残渣の熱分解挙動	第14回バイオマス科学会議
123	2019.3	内村浩美	お札の技術と新たな紙製品開発の可能性—セルロースナノファイバーの特性と用途展開に向けた取組み—	高分子学会中国四国支部
124	2019.5	山田洋平, 藪谷智規*	水酸化ランタン固相と過酸化水素溶離系における抽出金属イオン種の選択性評価	第79回分析化学討論会
125	2019.6	藪谷智規	セルロースナノファイバーの連続脱水技術開発と用途展開	徳島化学工学懇話会 講演会
126	2019.6	藪谷智規	定量分析可能な紙製分光測定デバイス	科学技術振興機構 新技術説明会
127	2019.6	福垣内暁*	酸化チタン微粒子をガラス繊維へ担持する手法の開発	四国紙バルブ研究協議会
128	2019.6	Fukahori S, Isa A, Uchimura H	Preparation of fruit covering bags reflecting infrared using paper sludge ash	10th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries (AGRO' 2019)
129	2019.6	Hideno A*, Sugiyama T, Takahashi M, Ohashi S, Nishida N, Yabutani T* and Uchimura H*	Development of CNF dewatering system	2019 International Conference on Nanotechnology for Renewable Materials (TAPPI Nano 2019)
130	2019.6	田之上健一郎, 日笠謙太郎, 上村芳三, 秀野晃大*, 谷口美希, 笹内謙一	木質バイオマスのトレフアクション中における熱化学反応解析	第24回動力・エネルギー技術シンポジウム
131	2019.7	秀野晃大*, 野中寛	前加水分解針葉樹クラフトパルプからのセルロースナノファイバーの調製と評価	セルロース学会第26回年次大会
132	2019.8	秀野晃大	セルロースナノファイバーの熱分解挙動に対するヘミセルラーゼ処理の効果	第28回日本エネルギー学会大会
133	2019.8	吉永明寛, 日笠謙太郎, 田之上健一郎, 秀野晃大*, 上村芳三	バイオマス充填層のトレフアクションにおける熱・化学反応挙動に関する研究	第28回日本エネルギー学会大会
134	2019.9	内村浩美	検査・診断用ペーパーデバイスの開発	第71回日本生物工学会大会
135	2019.9	内村浩美	お札の技術と新たな紙製品開発の可能性	令和元年度日本エネルギー学会 - バイオマス夏の学校 -
136	2019.10	内村浩美, 藪谷智規, 秀野晃大	CNF連続脱水技術の開発	ふじのくにCNF総合展示会
137	2019.10	山田洋平, 藪谷智規*	過酸化水素を利用したバナジウム、モリブデン、タングステン共沈分離法の開発	第6回海水・生活・化学連携シンポジウム
138	2019.10	Fukahori S	Application of Rotating Advanced Oxidation Contactor (RAOC) equipped with TiO <sub>2</sub> /zeolite composite sheet for removal of sulfamethazine from wastewater	第1回 日韓水環境若手研究者シンポジウム -アジアの水環境保全に向けたシステムと技術の新展開-
139	2019.11	藪谷智規	愛媛大学紙産業イノベーションセンターのCNF研究開発	愛媛県研究員分野別交流会
140	2019.11	Tomosugi Y, Itagaki Y, Aono H and Fukugaiichi S*	Simple synthesis of layered double hydroxide (LDH) film on aluminum surface and its hydrophilic property	The 36th International Japan-Korea Seminar on Ceramics
141	2019.11	Xiang Q, Fukahori S*, Yamashita N, Tanaka H and Fujiwara T	Removal of Pharmaceuticals and Personal Care Products from Reverse Osmosis Concentrate using Rotating Advanced Oxidation Contactor	The 12th CESE Conference International Conference in Challenges in Environmental Science & Engineering (CESE-2019)

142	2019.12	友杉雄太, 板垣吉晃, 青野宏通, 福垣内暁*	アルミニウム表面における層状複水酸化物被膜の形成と親水性評価	第26回ヤングセラミスト・ミーティングin中四国
143	2019.12	Hideno A	Comparison between influences of cellulase and hemicellulase on thermal-degradation properties and length of cellulose nanofibers	7th Asian Conference on Biomass Science (ACBS2019)
144	2019.12	秀野晃大*, 岡村翔, 野中寛	機能性リグノセルロースナノファイバー調製に向けた検討	第15回バイオマス科学会議
145	2019.10-11	Yamada Y, Toyama S, Suzuta T and Yabutani T*	Cross-linked protein crystals as a model template for synthesis of porous materials	The 13th Pacific Rim Conference of Ceramic Societies (PACRIM13)
146	2020.3	古賀光太郎, 野村洋平, 大西浩平, 深堀秀史*, 藤原拓	回転円板型促進酸化装置による青枯病菌Ralstonia solanacearumの除去特性 回転円板型促進酸化装置による逆浸透濃縮廃水の長期処理性能の評価	第54回日本水環境学会年会
147	2020.3	桶谷昌宏, 野村洋平, 深堀秀史*, 藤原拓	回転円板型促進酸化装置による淡水養殖廃水中オキシソニン酸の除去機構	第54回日本水環境学会年会
148	2020.7	秀野晃大*, 岡村翔, 野中寛	フェノール化リグニン含有リグノCNFの特性	第29回日本エネルギー学会
149	2020.11	内村浩美	医療検査・診断用ペーパーデバイスの開発	日本学術会議・学術講演会
150	2020.11	Nomura Y, Fukahori S* and Fujiwara T	Photocatalytic degradation behavior and reaction pathways of oxolinic acid using TiO2.	The 13th CESE Conference International Conference in Challenges in Environmental Science & Engineering (CESE-2020)
151	2020-2021.11-3	内村浩美*, 藪谷智規*, 秀野晃大*, 川之江造機株式会社	CNF連続脱水技術の開発	ふじのくにCNF総合展示会
152	2020.12	Fujiwara T, Fukahori S* and Nomura Y	Technical Challenge to manage antibiotics in wastewaters considering interlinkages among Sustainable Development Goals: Development of a rotating advanced oxidation reactor equipped with zeolite/TiO2 composite sheets	2nd Engineering Sustainable Development conference
153	2021.1	藪谷智規	CNF実用化に向けた愛媛大学の産官学連携 ～CNF 連続脱水・シート化技術及び臨床検査用バイオチップ～ 定量分析可能な紙製分光測定デバイス	ふじのくにCNF総合展示会 「富士市CNFプラットフォーム」技術セミナー
154	2021.1	秀野晃大*, 大田麻衣子, 山田敏彦	アルカリ過酸化水素処理によるジャイアントミスカンサス由来バルブ調製とシートの基本特性	第16回バイオマス科学会議
155	2021.1	秀野晃大*, 岡村翔, 野中寛	フェノール化リグニン含有針葉樹木材バルブの調製とナノ解繊に向けた検討	第16回バイオマス科学会議
156	2021.3	内村浩美	製紙技術や印刷技術を活用した新たな紙製品の開発	プリンテッド・エレクトロニクス研究会
157	2021.3	山本涼平, 野村洋平, 日高平, 藤原拓, 深堀秀史*, 井原賢	回転円板型促進酸化装置による抗うつ剤ベンラファキシンの除去機構	第56回日本水環境学会年会
158	2021.7	藪谷智規	紙をはかる、紙ではかる	愛媛大学工学部応用化学科 第279回応用化学セミナー・ミニシンポジウム
159	2021.7	Konagaya K, Takahashi N, Fukugaichi S*, Morimatsu K and Kuramoto M	Tomato qualities during over-ripening at different temperatures and its fluorescence characteristics	2021 International Conference on Green Agro-industry and Bioeconomy (ICGAB2021)
160	2021.9	藪谷智規	ものづくりへの分析化学の活用 ― 紙産業の街での産官学連携 ―	日本分析化学会 ものづくり技術交流会in 関西2021
161	2021.9	伊藤弘和	バイオマス素材の利用を促進するためには	第34回日本セラミック協会秋季シンポジウム
162	2021.9	小長谷圭志, 西井野々香, 倉本誠, 福垣内暁*, 永江隆宏, 森松和也, 高橋憲子	カンキツ‘紅まどんな’の個包装による長期貯蔵とその蛍光特性	農業食料工学会第79回(2021年度)年次大会
163	2021-2022.12-2	内村浩美*, 藪谷智規*, 秀野晃大*, 川之江造機株式会社	CNF連続脱水技術の開発	ふじのくにCNF総合展示会
164	2022.1	秀野晃大	産業用酵素を応用したセルロースナノファイバーの調製と改質	令和3年度物理化学インターカレッジセミナー 兼日本油化学会界面科学部会九州地区講演会
165	2022.6	川原京佳, 池田直人, 松岡亜祐, 大成葵子, 秀野晃大*, 八塚愛実, 藤谷美葉, 岸田太郎	河内晩柑果皮摂取はセルラーゼ処理の有無にかかわらずラットの肝臓中性脂肪量を減少させる	第76回日本栄養・食糧学会大会
166	2022.7	Yabutani T	Introduction of scientific activities with regard to nanomaterials and advanced composites in Paper Industry Innovation Center, Ehime University	3rd International Conference on Nanomaterials and Advanced Composites (NAC 2022)
167	2022.7	Yamada Y, Yabutani T*	Development of Recovery and Separation Methods for Useful Elements in Groups 4, 5, and 6	3rd International Conference on Nanomaterials and Advanced Composites (NAC 2022)
168	2022.7	Johan E, Fukugaichi S* and Matsue N	A simple tool for removing pathogens from rural household water pots by adsorption	International Conference on sustainable environment, agriculture and tourism 2022
169	2022.7	Kataoka Y, Hideno A, Fukahori S, Uchimura H and Ito H	Recycled Pulp/Polyethylene Composite Material: Preparation by Different Pulverizing Methods and Analysis of Mechanical Properties	3rd International Conference on Nanomaterials and Advanced Composites (NAC 2022)
170	2022.9	山田洋平, 藪谷智規*	過酸化水素水を抽出媒とするキレート樹脂及びビランタン水酸化物共沈殿からの4, 5, 6族元素の溶離挙動の把握	日本分析化学会第71回年会
171	2022.9	藪谷智規	「日本一の紙のまち」での産官学連携 ―紙製品開発と分析化学の関わり	日本分析化学会第71回年会
172	2022.9	丸山颯己, エルニョジョン, 松枝直人, 福垣内暁*	Al基板上に形成されたMgAl型層状複水酸化物(LDH)の大腸菌除去	第65回粘土科学討論会
173	2022.9	須賀悠介, 竹山和宏, 能浦崇太, 青野宏通, 福垣内暁*	ステアリン酸挿入MgAl型LDH膜の短時間合成及びその特性	公益社団法人日本セラミックス協会第35回秋季シンポジウム
174	2022.10	内村浩美, 藪谷智規, 渦岡陽	医療検査・診断用ペーパーデバイスの開発	四国CNF展示会
175	2022.10	秀野晃大	柑橘果皮CNFの特徴と用途開発	四国CNF展示会
176	2022.11	内村浩美*, 藪谷智規*, 伊藤弘和*, 秀野晃大*, 渦岡陽*, 川之江造機株式会社	CNF連続脱水技術の開発	ふじのくにCNF総合展示会
177	2022.11	Fuchigami T, Goda K, Tanoue K and Ito H*	Efficient utilization of palm oil residue as material / energy products	The 15th Biennial International Conference on ECO Balance

178	2022.11	Mayasari E, Fukugaichi S*, Johan E and Matsue N	Low-cost Extraction of Crude Nanocellulose from Musa basjoo using Dilute Alkaline	THE 4th INTERNATIONAL SEMINAR ON SCIENCES AND TECHNOLOGY
179	2022.11	能浦崇太, 福垣内暁*, 北村憲彦	フッ素フリー粘土化法潤滑膜によるアルミニウム冷間鍛造潤滑剤の後方押出試験	第73回塑性加工連合講演会
180	2022.11	Hideno A*, Ohta M, Suzuki S, Ariyoshi M and Yamada T	Making and characterizing paper mulch from Miscanthus × giganteus	10th Asian Conference on Biomass Science (ACBS2022)
181	2022.12	潟岡陽*, 秀野晃大*, 深堀秀史*, 福垣内暁*, 藪谷智規*, 内村浩美*, 神原聖史, 伊藤弘和*	異なる粉碎法によるリサイクルパルプ/ポリエチレン複合材料の機械的特性	日本エネルギー学会第18回バイオマス科学会議
182	2022.12	横田大樹, 秀野晃大*	バイオマス分解酵素による改質CNF製シートの特性評価	日本エネルギー学会第18回バイオマス科学会議
183	2022.12	横川賀信, 加藤舞, 田之上健一郎, 秀野晃大*	木質バイオマスの半炭化による燃料生成および特性評価	日本エネルギー学会第18回バイオマス科学会議
184	2022.11-12	Fujiwara T, Fukahori S*, Nomura Y and Xiang Q	Development of a rotating advanced oxidation contactor with composite sheets: From idea to future perspectives	The 13th CESE Conference International Conference in Challenges in Environmental Science & Engineering (CESE-2022)
185	2023.3	國見悠真, 井原賢, Sorn Sovannlaksmy, 藤原拓, 野村洋平, 深堀秀史*	機能性シートによる青枯病菌Ralstonia solanacearumの殺菌作用の評価	第57回日本水環境学会年会
186	2023.3	埜康介, 深堀秀史*, 岡本隆, 曾我亘由, 園田雅江	インターンシップ科目におけるルーブリック導入による教育効果の検証	第29回大学教育研究フォーラム