［様式９］

(2)学術的実績、技術的実績、地域への波及効果

① 学術的実績

（受賞）学会賞等を受けた場合は賞の名称を、筆頭著者が雇用研究員の場合は「雇」、筆頭著者が３５歳以下のものは「若」とそれぞれ備考欄に記入してください。

No	年度	受賞名	論文名、製品名等	受賞者名	備考
1	H19	07’ＳＡＳインテリジェント･シンポジウム 優秀ポスター賞	SAS インテリジェント・シンポジウム	三林浩二(東医歯大)、他1名	
2	H20	BCSJ Award Article	Bull.Chem.Soc.Jpn, Vol.81, No.8, p927-937	堂免一成(東大)、他5名	
3	H22	第23回中小企業優秀新技術･新製品賞 奨励賞受賞	有害ガス分解･浄化装置「VOC Killer」	林 祐二（ｲﾝﾊﾟｸﾄﾜｰﾙﾄﾞ（株)、代表取締役)	
4	H22	第23回中小企業優秀新技術･新製品賞 産学官連携特別賞受賞	有害ガス分解･浄化装置「VOC Killer」	三尾 淳(都産技研)	
5	H23	平成22年室内環境学会学術大会大会長奨励賞	室内環境(H23年6月、第14巻第1号にて公表)	石塚祐輔、野口美由貴、水越厚史、酒井裕香、山崎章弘、柳沢幸雄（東大)	

（論文）

No	年度	論文名	掲載誌名（巻、号、頁）	著者名	備考
1	H19	小規模工業塗装工場におけるVOC排出実態調査･研究	塗装工学 (2007/Vol.42, No.7, p.208-213)	木下稔夫	
2	H19	A biochemical sniffer-chip for convenient analysis of gaseous formaldehyde from timber materials	Microchim Acta (Vol. 160, No. 4, Apr. 2008, pp. 427-433(7) ; Published online 9 July 2007)	三林浩二、他 9名	海外
3	H19	Biochemical sniffer with choline oxidase for measurement of choline vapour	Microchim Acta (Vol. 160, No. 4, Apr. 2008, pp. 421-426(6) ; Published online 9 July 2007)	工藤寛之、他 5名	若 海外
4	H19	光触媒とマイクロ化学チップを利用した揮発性有機化合物ガス分解デバイスの可能性	東京都立産業技術研究センター研究報告 (第2号(2007)、106-107頁)	渡邊禎之	若
5	H19	天然骨から学ぶ複合材料	強化プラスチックス （第53巻(第12号)、511-517頁、H19年)	仙名 保	
6	H19	東京都産スギ材の用途拡大に向けた取り組みー木質ボード及び活性炭原料としての検討ー	木材工業 （Vol.63, No.2, p.93-95 (2008))	瓦田研介	
7	H19	ハイソリッド塗料を用いた環境適応スプレー技術の検討	社団法人 化学工学会誌 (Vol. 72, No. 2, 2008)	木下稔夫	
8	H19	A bio-sniffer stick with FALDH (formaldehyde dehaydrogenase) for convinient analysis of gaseous formaldehyde	Sensors & Actuators: B. Chemical (ELSEVIER) Volume 130, Issue 1, 14 March 2008, P32-37	三林浩二、工藤寛之、他７名	海外

9	H20	光触媒とマイクロ化学チップを利用した揮発性有機化合物ガス分解処理デバイスの可能性	光触媒技術情報 （第 52 号　H20 年）	渡邊禎之	若
10	H20	Surface Modification of TaON with Monoclinic ZrO2 to Produce a Composite Photocatalyst with Enhanced Hydrogen Evolution Activity under Visible Light	Bull.Chem.Soc.Jpn, Vol.81, No.8, p.927-937 （H20.8.15）	堂免一成、他 5 名	BCSJ Award Article
11	H20	エアスプレー塗装における ハイソリッド塗料への転換 による VOC 抑制効果	塗装工学 2008/VOL.43, NO.8, p.256-263	木下稔夫	
12	H20	Bio-sniffers for ethanol and acetaldehyde using carbon and Ag/AgCl coated electrodes.	Microchim Acta (2009) 165:179-186 (H20.11.7)	月精智子、加沢エリト、工藤寛之、三林浩二、他 2 名	雇 若 海外
13	H20	豚骨灰の物性に及ぼすか焼雰囲気の影響	東京都立産業技術研究センター 研究報告 第 3 号 (H20.12.1)	柳　捷凡	
14	H21	Welding of Metallic Foil with Electron Beam	Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering, （Vol. 3（2009）, No. 4 pp.647-655）	楊　明、郭　偉、他 3 名	海外
15	H21	地域材の利活用や木質系廃 棄物のリサイクルを目的とした製品開発について	Journal of Timber Engineering （Vol.22 No.3 2009.5）	瓦田研介	
16	H21	A NADH-dependent fiber-optic biosensor for ethanol detemination with a UV-LED excitation system	Sensors and Actuators B:Chemical (Volume 141, Issue 1, 18 August H21, Pages 20-25)	工藤寛之、月精智子、三林浩二、他 5 名	若 海外
17	H21	Aspects of the Water Splitting Mechanism on (Ga1-xZnx)(N1-xOx) Photocatalyst Modified with Rh2-yCryO3 Cocatalyst	J. Phys. Chem. C (2009, 113, 21458-21466, 11/24 発刊)	堂免一成、他 4 名	海外
18	H21	大気および自動車排出ガス中粒子状物質における有機成分の分析	環境科学研究所年報　H21 年版	吉野彩子、横田久司、上野広行、木下輝昭、他 1 名	若
19	H21	Simple, Low-cost Preparation of High Surface Area Co3O4-CeO2 Catalysts for Total Decomposition of Toluene	Chemistry Letters (Vol. 39 (2010) , No. 1 p.26, 12/5 発刊)	染川正一、堂免一成、他 3 名	雇 若
20	H21	有害化学物質や VOC への取り組みの進展	大気環境学会誌 〔創立５０周年記念特集号〕 （2009, Vol. 44, No. 6, p 319-322, 12/10 発刊）	水越厚史、柳沢幸雄、他 1 名	雇 若 依頼論文・査読なし
21	H22	Biochemical gas sensor (bio-sniffer) for	Biosensors and Bioelectronics, 26 (2010) 854-858	工藤寛之、鈴木裕貴、月精智子、高	若 海外

		ultrahigh-sensitive gaseous formaldehyde monitoring	＜H22.8.1＞	橋大志、荒川貴博、三林浩二	
22	H22	Acetaldehyde Removal from Indoor Air through Chemical Absorption Using L-Cysteine	Int. J. Environ. Res. Public Health 2010, 7, 3489-3498 ＜H22.9.17＞	山下喬子、野口美由貴、水越厚史、柳沢幸雄	海外
23	H22	Measurement of Secondary Products During Oxidation Reactions of Terpenes and Ozone Based on the PTR-MS Analysis: Effects of Coexistent Carbonyl Compounds	Int. J. Environ. Res. Public Health 2010, 7(11), 3853-3870 ＜H22.11.1＞	石塚祐輔、徳村雅弘、野口美由貴、水越厚史、柳沢幸雄	海外
24	H22	バグフィルタ型 VOC 処理装置	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター　研究報告　第５号 ＜H22.11.15＞	平野康之、萩原利哉、小島正行、伊瀬洋昭	若
25	H22	廃棄物系木質バイオマスを原料とした活性炭の試作実験	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター　研究報告　第５号＜H22.11.15＞	萩原利哉、瓦田研介、井上潤、杉森博和、白石稔、渡辺昭	雇 若
26	H22	安価な金属酸化物触媒を用いた VOC の処理	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター　研究報告　第５号 ＜H22.11.15＞	染川正一、堂免一成	雇 若
27	H22	塗装シミュレータによる塗装工程ごとの VOC 成分の調査	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター　研究報告　第５号 ＜H22.11.15＞	水越厚史、木下稔夫、野口美由貴、齋藤京子、柳沢幸雄	雇 若
28	H22	Development of a Combined Real Time Monitoring and Integration Analysis System for Volatile Organic Compounds (VOCs)	Int. J. Environ. Res. Public Health 2010, 7, 4100-4110 ＜H22.11.26＞	岡健太郎、飯塚淳、井上靖雄、野口美由貴、水越厚史、山崎章弘、柳沢幸雄	海外
29	H22	A novel methodology to evaluate health impacts caused by VOC exposures using real-time VOC and Holter monitors	Int. J. Environ. Res. Public Health 2010, 7, 4127-4138 ＜H22.11.30＞	水越厚史、熊谷一清、山本尚理、野口美由貴、吉内一浩、熊野宏昭、柳沢幸雄	雇 若 海外
30	H22	発泡ポリスチレンビーズ及びその使用製品から化学物質放散フラックス	室内環境学会誌, Vol.13, No.2, pp.155-161, 2010 ＜H22.12.1＞	飯塚淳、水越厚史、齋藤京子、八巻高子、野口美由貴、柳沢幸雄	
31	H22	廃バークを有効活用した活性炭の開発	日本エネルギー学会誌　第 90 巻　第 1 号　p66-74 (H23) ＜H23.1.20＞	井上潤、瓦田研介、杉森博和、萩原利哉、白石稔、渡辺昭	雇 若
32	H22	検知電極の汚染に耐性を持つ光イオン化 VOC センサ	電気学会論文誌 E, Vol.131, No.2, pp. 88-89 (2011)	平野康之、加沢エリト、原本欽朗、吉田裕道	若
33	H23	新築保育施設における空気質改善方法 / TVOC 濃度変化を指標とした室内空気質評価	日本建築学会技術報告集 (No.36, pp.577-582, 2010)	野口美由貴、水越厚史、柳沢幸雄	

34	H23	Distribution of Indoor ConcentIations and Emission Soulces of Formaldehyde in Japanese Residen	Advanced Topics in Environmental Health and Air Pollution Case Studies （329-338, August 2011）	N.Shinohara, A.Mizukoshi, T.Kataoka,K.Takamine, M.Gamo, Y.Yanagisawa	海外
35	H23	Investigation on deformation characteristics of surface asperities of mettalic foils using vibration-assisted micro-forming	Steel research International （Special edition、pp. 956-961）	Y. Bai, K.Nishikawa, M.K.Roy, M. Yang	海外
36	H23	Mineralization of voltaile organic compounds (VOCs) over the catalyst CuO-Co3O4-CeO2 and its applications in industrial odor control	Applied Catalysis A: General 409-410 (2011) pp. 209-214	S. Somekawa, T. Hagiwara, K. Fujii, M. Kojima, T. Shinoda, K. Takanabe, K. Domen	若 海外

（口頭発表）

No	年度	発表テーマ名	学会名等	発表者名	備考
1	H18	小規模工業塗装工場における VOC 排出実態調査･研究	日本塗装技術協会　第 22 回塗料・塗装研究発表会 （H19.3.9、工学院大学　新宿キャンパス）	木下稔夫、上野広行、他 2 名	
2	H19	テープ光電光度法を用いた高選択性 HCHO 検知器の開発	第 25 回　空気清浄とコンタミネーション研究大会 （H19.4.13、早稲田大学国際会議場）	川辺哲也、中野信夫、他 1 名	
3	H19	Carbon coated for nano imprinting mold as anti sticking layer	STAC - JTMC in Japan （H19.5.24、湘南ビレッジセンター（神奈川））	石東真典、他 4 名	国際
4	H19	工場内塗装における VOC 対応について	社団法人日本防錆技術協会　記念技術講演会 （H19.6.1、機械振興会館）	木下稔夫	
5	H19	ナノインプリント鋳型の表面処理法	東京都立産業技術研究センター　平成 19 年度　研究発表会 （H19.6.7、西が丘本部）	石東真典、他 4 名	
6	H19	気相系バイオアッセイのためのバイオスニファ(生化学式ガスセンサ)	第 6 回　国際バイオフォーラム （H19.6.22、東京ビッグサイト）	三林浩二	国際
7	H19	東京都内大気及び自動車排出ガス中ナノ粒子における VOCs 成分の分析	第 48 回大気環境学会 （H19.9.5）	吉野彩子、他 5 名	若
8	H19	蛍光検出によるアルコール用バイオセンサ	第 5 回　生活支援工学系学会連合会 （H19.10.3、産総研つくばセンター）	三林浩二、工藤寛之、他 5 名	
9	H19	ナノインプリントモールド用離型のための表面処理方法	平成 19 年度　神奈川県ものづくり技術交流会 （H19.10.24、海老名市）	石東真典、他 4 名	若
10	H19	An NADH fluorometric biosensor using UV-LED excitation system for ethanol determination （邦題:エタノール検出を	The 9th Asian Conference on Analytical Sciences & The 39th Convention of The Korean Society of Analytical Sciences （H19.11.4-8、韓国済州島）	工藤寛之、他 4 名	若 海外

		目的としたUV-LED励起システムを用いたNADH光学式バイオセンサ)			
11	H19	Bioelectronic gas sensor (Bio-sniffer) with ALDH enzyme for aldehyde chemicals （邦題:アルデヒド類検出のためのALDH酵素を用いた電気化学的ガスセンサ)	The 9th Asian Conference on Analytical Sciences & The 39th Convention of The Korean Society of Analytical Sciences （H19.11.4-8、韓国済州島）	月精智子、他 4 名	若雇 海外
12	H19	UV光源を用いたNADH蛍光検出型バイオセンサに関する研究	SASインテリジェント・シンポジウム （H19.11.15-16、東海大湘南校舎）	三林浩二、他１名	07' SAS インテリジェント・シンポジウム優秀ポスター賞
13	H19	Increase in the visible light response of titania by compounding : Increase in the visible light response of titania by compounding with hydroxyapatite via a mechanochemical route （邦題:ヒドロキシアパタイトとのメカノケミカル複合化によるチタニアの可視光応答性の増大とその評価）	第18回日本MRS学術シンポジウム （H19.12.7、千代田区駿河台）	仙名　保、渡辺洋人、他１名	
14	H19	Mechanosynthesis of hydroxyapatite–titania nanocomposites and their adsorption properties （邦題:ヒドロキシアパタイト－チタニア系ナノコンポジットのメカノケミカル合成と吸着特性）	第18回日本MRS学術シンポジウム （H19.12.7、千代田区駿河台）	仙名　保、渡辺洋人、濱田憲二、他2名	
15	H19	ヒドロキシアパタイト－N, F ドープチタニアのメカノケミカル複合化に伴う色素吸着と光分解特性の変化	第20回　アパタイト研究会 （H19.12.17、北区西が丘）	仙名　保、渡辺洋人、他１名	
16	H19	遊星ボールミル処理したアパタイト粉末のトルエン吸着特性	第20回　アパタイト研究会 （H19.12.17、北区西が丘）	柳　捷凡、瓦田研介、仙名　保	
17	H19	渦ジェット流によるアパタイトの微粉砕加工	第20回　アパタイト研究会 （H19.12.17、北区西が丘）	柳　捷凡、他 3 名	
18	H19	バークペレットから調製した活性炭の VOC 吸着特性	第58回日本木材学会大会 （H19.3.17、つくば国際会議場）	瓦田研介、井上潤	

19	H20	健康・医療・環境センシングバイオロジーのための新規モニタリング用センサデバイス	次世代センサフォーラム総合シンポジウム （H20.4.24 発表）	三林浩二	
20	H20	ナノインプリントモールド用離型のための表面処理法	第 19 回　プラスチック成形加工学会　年次大会 （H20.6.3 発表）	加沢エリト、他 2 名	
21	H20	固相マイクロ抽出法による土壌及び地下水中の揮発性有機塩素系化合物の分析	第 17 回　環境化学討論会 （H20.6.11 発表）	野田和廣、三上泰地、 貝瀬利一	若
22	H20	高輝度紫外線 LED を用いた NADH 蛍光検出型バイオセンシングシステム	H20 年度電気学会Ｅ部門総合研究会 （H20.6.12 発表）	工藤寛之、三林浩二、他 6 名	
23	H20	都市の安全･安心を支える環境浄化技術開発	SAITEC 平成 19 年度研究発表 （H20.7.4、埼玉県川口市）	篠田勉	
24	H20	An NADH fluorometric biosensor with UV-LED based excitation technique	12th International Meeting on Chemical Sensors （H20.7.13-16、米国（オハイオ州））	工藤寛之、三林浩二、他 7 名	若 海外
25	H20	Preparation and properties of all-in-one composites for adsorption, desorption and photolysis of VOCs	International Conference on “Multi-functional Materials and Structures” (MFMS2008) （H20.7.28-31、香港）	仙名　保、渡辺洋人、柳　捷凡	海外
26	H20	脱水素酵素を利用したホルムアルデヒド用生化学式ガスセンサ(バイオスニファ	第 2 回化学センサー･バイオセンサーおよび計測技術合同ワー クショップ （H20.9.4、幕張メッセ国 際会議場）	月精智子、加沢エリト、工藤寛之、三林浩二、他 2 名	若 雇
27	H20	生体認識材料を利用したトルエン計測用バイオスニファ	第 2 回化学センサー･バイオセンサーおよび計測技術合同ワー クショップ （H20.9.4、幕張メッセ国際会議場）	三林浩二、工藤寛之、月精智子、他 2 名	
28	H20	VOC 吸着装置の処理効果の 実態調査	第 49 回　大気環境学会年会 （H20.9.18、金沢大学）	水越厚史、柳沢幸雄、他 3 名	若 雇
29	H20	高輝度紫外線 LED 励起システムを用いた生化学式ガスセンサ	日本機械学会　第 19 回バイオフロンティア講演会 （H20.9.24-25、首都大学東京）	三林浩二、工藤寛之、他 5 名	
30	H20	Ce、Co 系熱触媒と可視光応答型光触媒を組み合わせた VOC（トルエン）分解に関する研究	触媒学会 第 102 回触媒討論会 （H20.9.26、名古屋大）	染川正一、堂免一成、他 3 名	若 雇
31	H20	短波長 UV-LED を用いた生化学式ガスセンサ	次世代医療システム産業化フォーラム（H20.10.6、大阪商工会議所）	工藤寛之	若
32	H20	Comparison of a microfluidic gas-intake devices with pillar-type and microfluidic membrane-type structures	Pacific Rim Meeting 2008 （PRiME 2008） （H20.10.12-17、ハワイ）	関口哲司、他 2 名	海外
33	H20	Bioelectronics gas sensor (bio-sniffer) for	Pacific Rim Meeting 2008 （PRiME 2008）	月精智子、 三林浩二、他 4 名	若 雇

		formaldehyde vapor	(H20.10.12-17、ハワイ)		海外
34	H20	Biosensor for toluene using enzyme inhibition	Pacific Rim Meeting 2008 (PRiME 2008) (H20.10.12-17、ハワイ)	三林浩二、月精智子、他３名	海外
35	H20	匂い成分モニタリングのためのバイオスニファ(生化学式ガスセンサ)	第 25 回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウ ム (H20.10.22-24、沖縄)	工藤寛之、三林浩二、他２名	若
36	H20	住環境モニタリングのための VOC センサ	第 25 回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウ ム (H20.10.22-24、沖縄)	工藤寛之、三林浩二、他３名	若
37	H20	ハンドスプレー塗装における VOC 削減技術	明日の工業塗装を考える (H20.10.30)	木下稔夫	
38	H20	土壌浄化技術	東京都立産業技術研究センター 技術セミナー (H20.11.10、駒沢)	小坂幸夫、杉森博和、秋山恭子、城照彰	若 雇
39	H20	塗着効率アップによるコストダウン(スプレー塗装における塗着効率向上のためのテクニックと費用効果)	第 19 回木材塗装ゼミナール (H20.11.21、東京塗料会館)	木下稔夫	
40	H20	①塗装における VOC 排出実態(H20.12.11)、②VOC の基礎知識 (H20.12.16)	東京都環境局 VOC の排出抑制に関する実務説明会 (H20.12.11〔於産技研〕、H20.12.16〔於環科研〕)	①木下稔夫、②上野広行	依頼講演
41	H21	鶏骨の有効利用技術の開発	平成 21 年度廃棄物資源循環学会研究討論会 (H21.5.25-26、川崎市産業振興会館)	柳 捷凡	
42	H21	鉄粉末による揮発性有機塩素系化合物の分解の検討	第 18 回環境化学討論会 (H21.6.9、つくば国際会議場)	野田和廣、貝瀬利一	若
43	H21	木質バイオマスを用いた VOC 吸着材の開発	東京都立産業技術研究センター 平成 21 年度研究発表会 (H21.6.17-18、西が丘本部)	瓦田研介、井上潤、他４名	
44	H21	浄化材による水中トリエチルアミンの吸着及びその評価方法	東京都立産業技術研究センター 平成 21 年度研究発表会 (H21.6.17-18、西が丘本部)	柳 捷凡	
45	H21	スプレー塗装作業における VOC 削減に向けた工程改善の定量化事例	東京都立産業技術研究センター 平成 21 年度研究発表会 (H21.6.17-18、西が丘本部)	木下稔夫、平野康之、東京工業塗装協同組合	
46	H21	浮遊粒子状物質の粒度分布測定器の開発	東京都立産業技術研究センター 平成 21 年度研究発表会 (H21.6.17-18、西が丘本部)	井川誠司	
47	H21	金属繊維編成用 DLC 膜コーティング編針の開発	東京都立産業技術研究センター 平成 21 年度研究発表会 墨田支所 (H21.7.7、江戸東京博物館)	堀江 暁、三尾 淳、他３名	若
48	H21	Fluorometric biochemical Gas-Sensor with UV-LED Bassed Excitation Technique for Monitoring Gaseous Formaldehyde	EURO ANALYSIS 2009 (H21.9.6-10、Austria(Innsbruck))	三林浩二、月精智子、荒川貴博、工藤寛之、他２名	海外

49	H21	Au ナノドットアレイを用いた LSPR センサの開発	第 70 回 応用物理学会学術講演会(H21.9.8-11、富山大学)	加沢エリト、月精智子、 紋川亮、三林浩二、工藤寛之	
50	H21	交流駆動型光イオン化検出機の開発	第 70 回 応用物理学会学術講演会(H21.9.8-11、富山大学)	平野康之、加沢エリト、原本欽朗、吉田裕道、他 1 名	若
51	H21	局在プラズモン共鳴スペクトルによる VOC の検出	第 70 回 応用物理学会学術講演会(H21.9.8-11、富山大学)	紋川亮、加沢エリト、秋山恭子、杉森博和、渡辺洋人	若
52	H21	GAS FLOW ANALYSIS BY FLUOROMETRIC FIBER WITH UV-LED EXCITATION DEVICE FOR FORMALDEHYDE VAPOR	FLOW ANALYSIS XI (H21.9.14-18、SPAIN (MALLORCA))	三林浩二、 月精智子、荒川貴博、工藤寛之	海外
53	H21	プラスチックマテリアルリサイクル施設周辺の VOC による局所的大気汚染の評価	第 50 回 大気環境学会年会(H21.9.16-18、慶応大学)	水越厚史、野口美由貴、飯塚淳、井上靖雄、柳沢幸雄	若 雇
54	H21	関東地域における大気常時監視データを用いたクラスター分析結果による地域特性解析	第 50 回 大気環境学会年会(H21.9.16-18、慶応大学)	白土新太郎、野口美由貴、水越厚史、飯、塚淳、山崎章弘、柳沢幸雄	
55	H21	Bioelectronic Gas Sensor (Bio-sniffer) for Formaldehyde	Instrumental Methods of Analysis-IMA 2009(H21.10.4-8、ギリシャ)	月精智子、 工藤寛之、荒川貴博、三林浩二、 他 2 名	若 雇 海外
56	H21	Novel Fluorometric Bio-sniffer with UV-LED Excitation Technique for Monitoring Formaldehyde in the Gas Phase	Instrumental Methods of Analysis-IMA 2009(H21.10.4-8、ギリシャ)	三林浩二、月精智子、荒川貴博、工藤寛之、他 2 名	海外
57	H21	地域結集型研究開発プログラム:東京都「都市の安全･安心を支える環境浄化技術開発」	地域イノベーション創出総合支援事業・地域結集型総合会議(H21.10.27、富士ソフト アキバプラザ)	井上滉企業化統括	
58	H21	金属繊維編成用 DLC 膜コーティング編針の開発	平成 21 年度第 47 回全国繊維技術交流プラザ(H21.10.30-31、栃木県)	堀江暁	若
59	H21	木質バイオマスを用いた VOC 吸着材の開発	産業交流展 2009 ものづくりセミナー in 産業交流展(H21.11.5、東京ﾋﾞｯｸﾞｻｲﾄ)	瓦田研介	依頼講演
60	H21	VOC センサの開発	産業交流展 2009 ものづくりセミナー in 産業交流展(H21.11.5、東京ﾋﾞｯｸﾞｻｲﾄ)	月精智子	若 雇 依頼講演
61	H21	High sensitive fluorometric bio-sniffer with UV-LED based excitation technique for monitoring formaldehyde vapour	First Bio-Sensing Technology Conference(H21.11.10-12、 英国)	三林浩二、月精智子、荒川貴博、工藤寛之、他 3 名	海外
62	H21	A bioelectronic gas sensor (bio-sniffer) for continuous monitoring	8th Asian Conference on Chemical Sensors(H21.11.11-14、韓国)	月精智子、加沢エリト、三林浩二、荒川貴博、工藤寛	若 雇 海外

		of formaldehyde		之、他3名	
63	H21	L-システインを用いた空気中からのアセトアルデヒド除去	第46回 環境工学研究フォーラム（H21.11.27-29、群馬県）	柳沢幸雄、水越厚史、他2名	
64	H21	PM2.5 の環境基準の設定と今後の課題について	東京都環境科学研究所 平成 21 年度公開研究発表会（H21.12.4、都庁）	上野広行	
65	H21	都市の安全安心を支える環 境浄化技術開発—木質系VOC吸着材の開発—	東北/関東「環境とものづくり・技術交流フェア2009（H21.12.7-8、 秋葉原ダイビル）	瓦田研介、井上潤、萩原利哉、白石稔、増田潔	
66	H21	Effective utilization of chicken bone: An innovative approach towards by-product synergy	EcoDesign 2009（H21.12.7-9、札幌）	柳捷凡	国際
67	H21	局在表面プラズモン共鳴を用いたVOC計測	産学人材育成パートナーシップ事業 MEMS（マイクロマシン）技術（H21.12.11、都産技研城南支所）	加沢エリト	
68	H21	テルペン—アルデヒド共存下におけるオゾン酸化反応の解析	平成21年度室内環境学会総会（H21.12.13-15、近畿大学）	柳沢幸雄、水越厚史、他2名	
69	H21	日常生活環境下におけるETS個人曝露量の測定・評価－カルボニル化合物－	平成21年度室内環境学会総会（H21.12.13-15、近畿大学）	柳沢幸雄、水越厚史、他2名	
70	H21	ポリスチレンビーズからの化学物質放散速度測定	平成21年度室内環境学会総会（H21.12.13-15、近畿大学）	柳沢幸雄、水越厚史、他4名	
71	H21	新築住宅におけるTVOC濃度の短期的および長期的変化	平成21年度室内環境学会総会（H21.12.13-15、近畿大学）	水越厚史、柳沢幸雄、他2名	若雇
72	H21	メソポーラスシリカ薄膜を利用した局在プラズモン共鳴(LSPR)による揮発性有機化合物（VOC）応答特性	平成22年電気学会全国大会（H22.3.17-19、明治大学）	秋山恭子、紋川亮、加沢エリト	若雇
73	H21	室内環境評価のための高感度ホルムアルデヒド用バイオスニファ	第 57 回応用物理学関係連合講演会（H22.3.17-20、東海大学湘南キャンパス）	鈴木祐貴、月精智子、荒川貴博、工藤寛之、三林浩二、他2名	若
74	H21	コンクリート廃棄物を利用した代替フロンの固定	化学工学会 第75年会（H22.3.18-20、鹿児島大学）	柳沢幸雄、水越厚史、他4名	
75	H21	Co3O4-CeO2 触媒を用いたVOC分解の研究	第105回触媒討論会（H22.3.24-25、京都テルサ）	染川正一、堂免一成、他3名	若雇
76	H21	Rh2-yCryO3 を担持した(Ga1-xZnx)(N1-xOx) の水の完全分解反応における安定性の検討	日本化学会 第90春季年会（H22.3.26-29、近畿大学）	白璐、堂免一成、他3名	若
77	H22	高感度生化学式ガスセンサの開発とホルムアルデヒド放散量評価への応用	第71回分析化学討論会（H22.5.15-16、島根県松江市）	月精智子、鈴木裕貴、高橋大志、荒川貴博、工藤寛之、三林浩二	若雇

78	H22	Fluorometric bio-sniffer (Optnose) based on NADH detection with UV-LED for continuous monitoring of residential formaldehyde with sub-ppb sensitivity	Biosensors 2010 （H22.5.26-28、UK）	鈴木裕貴、月精智子、高橋大志、荒川貴博、工藤寛之、三林浩二	若 海外
79	H22	中小塗装工場用 VOC 処理装置の開発	東京都立産業技術研究センター平成 22 年度研究発表会 (H22.6.16-17、西が丘本部)	平野康之	若
80	H22	塗装ブースシミュレータによる塗装工程ごとの VOC 成分の調査	東京都立産業技術研究センター平成 22 年度研究発表会 (H22.6.16-17、西が丘本部)	水越厚史	若 雇
81	H22	VOC 動的吸着能に優れたミクロポーラスシリカの無溶媒合成法	東京都立産業技術研究センター平成 22 年度研究発表会 (H22.6.16-17、西が丘本部)	渡辺洋人	若 雇
82	H22	効率的な VOC 吸脱着能を有する高分子材料の開発	東京都立産業技術研究センター平成 22 年度研究発表会 (H22.6.16-17、西が丘本部)	中川朋恵	若
83	H22	安価な金属酸化物触媒を用いた VOC の処理	東京都立産業技術研究センター平成 22 年度研究発表会 (H22.6.16-17、西が丘本部)	染川正一	若 雇
84	H22	木質系吸着材の開発（１）ー木部・樹皮混合活性炭の開発とその吸着特性評価ー	東京都立産業技術研究センター平成 22 年度研究発表会 (H22.6.16-17、西が丘本部)	萩原利哉	若 雇
85	H22	木質系吸着材の開発（２）ー木部・樹皮混合活性炭作製工程における樹皮の影響ー	東京都立産業技術研究センター平成 22 年度研究発表会 (H22.6.16-17、西が丘本部)	井上潤	若 雇
86	H22	長寿命 VOC 計測器の開発	東京都立産業技術研究センター平成 22 年度研究発表会 (H22.6.16-17、西が丘本部)	平野康之	若
87	H22	住環境の改善を目指したホルムアルデヒド用生化学式ガスセンサの開発	東京都立産業技術研究センター平成 22 年度研究発表会 (H22.6.16-17、西が丘本部)	月精智子	若 雇
88	H22	メソポーラスシリカ薄膜を利用した局在表面プラズモン共鳴 (LSPR) による揮発性有機化合物 (VOC) 応答特性	東京都立産業技術研究センター平成 22 年度研究発表会 (H22.6.16-17、西が丘本部)	秋山恭子	若 雇
89	H22	LSPR センサにおける金属薄膜層の影響について	東京都立産業技術研究センター平成 22 年度研究発表会 (H22.6.16-17、西が丘本部)	加沢エリト	
90	H22	Solvent-free syntheses of supermicroporous silica using short-chain surfactant template	2nd Japan-Korea Joint Forum on Sol-Gel Science and Technology （H22.6.28、大阪府立大学）	藤方健次、渡辺洋人、緒明佑哉、今井宏明	若 日韓
91	H22	プラスチックマテリアルリサイクル施設周辺の VOC による局所的大気汚染の継続調査結果	第 19 回日本臨床環境医学会 （H22.7.2-3、北里大学白金キャンパス）	水越厚史、野口美由貴、飯塚淳、井上靖雄、齋藤京子、柳沢幸雄	若 雇
92	H22	日常生活環境下における居住者の行動による室内	第 19 回日本臨床環境医学会 （H22.7.2-3、北里大学白金キャンパ	野口美由貴、水越厚史、八巻高子、	

		揮発性有機化合物濃度の変動について	ス)	柳沢幸雄	
93	H22	High-sensitive Biochemical Gas sensor (bio-sniffer) for Evaluating Detoxification of Environmental Formaldehyde	The 13th International Meeting on Chemical Sensors (IMCS 2010) (H22.7.11-14、ｵｰｽﾄﾗﾘｱ)	月精智子、工藤寛之、鈴木裕貴、高橋大志、荒川貴博、三林浩二	若 雇 海外
94	H22	Total oxidation of toluene over Co3O4-CeO2 catalysts	The Sixth Tokyo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology & The Fifth Asia Pacific Congress on Catalysis (Pre-conference) (H22.7.16、東京大学本郷キャンパス)	染川正一、Leny Yuliati、高鍋和広、堂免一成	若 雇 アジアパシフィック
95	H22	塗装シミュレータによる塗装工程ごとの VOC 成分の調査	千葉県産業支援技術研究所 平成 22 年度研究成果発表会 (H22.7.29、千葉県産業支援技術研究所天台庁舎)	水越厚史、木下稔夫、野口美由貴、齋藤京子、柳沢幸雄	若 雇 依頼講演
96	H22	塗装ブースシミュレータによる塗装工程ごとの VOC 成分の調査	第 51 回大気環境学会年会 (H22.9.8-10、大阪大学豊中キャンパス)	水越厚史、木下稔夫、野口美由貴、齋藤京子、柳沢幸雄	若 雇
97	H22	Bioelectronic Gas Sensor (Bio-Sniffer) for Formaldehyde	The 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (H22.9.26-10.1、フランス)	月精智子、高橋大志、荒川貴博、工藤寛之、斉藤、三林浩二	若 雇 海外
98	H22	SELECTIVE DROPLET SAMPLING FLOW SYSTEM USING MINIMUM NUMBER OF HORIZONTAL PNEUMATIC VALVES FORMED BY SINGLE STEP PDMS MOLDING	The 14th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, MicroTAS H22 (H22.10.3-7、オランダ)	Yoon Dong Hyun、涌井大輔、関口哲志、庄子習一	海外
99	H22	VOC 排出削減に向けた技術開発	2010 洗浄総合展 ワークショップ (H22.10.14、東京ビッグサイト)	伊瀬洋昭	依頼講演
100	H22	東京都立産業技術研究センターにおける社会貢献と知財活用の取組	第 7 回　知的財産研究会 (H22.10.29、名古屋駅前イノベーションハブ)	城照彰	依頼講演
101	H22	Single layer PDMS flexible parallel wall microvalvets	Visual-JWH22 (H22.11.11-12、大阪)	Yoon Dong Hyun、涌井大輔、関口哲志、庄子習一	国際
102	H22	高湿度環境下における木質床材からのホルムアルデヒド放散速度について	平成 22 年度 室内環境学会学術大会 (H22.12.9、横浜市開港記念会館)	八巻高子、野口美由貴、水越厚史、柳沢幸雄	
103	H22	パッシブ比色型放散量測定センサーを用いた室内ホルムアルデヒド濃度の簡易測定法	平成 22 年度 室内環境学会学術大会 (H22.12.9、横浜市開港記念会館)	水越厚史、篠原直秀、野口美由貴、内富男、柳沢幸雄	若 雇
104	H22	フォトフェントン反応によるアセトアルデヒドの除去	平成 22 年度 室内環境学会学術大会 (H22.12.9、横浜市開港記念会館)	徳村雅弘、宇佐美友理、和田友布子、八巻高子、水越厚史、野口美由貴、柳沢幸雄	

105	H22	室内の家具，建材等からの有機リン酸エステル類の放散量	平成 22 年度 室内環境学会学術大会 （H22.12.10、横浜市開港記念会館）	篠原直秀、水越厚史、野口美由貴、柳沢幸雄	
106	H22	室内環境における有機化合物のオゾン酸化反応による粒子生成	平成 22 年度 室内環境学会学術大会 （H22.12.10、横浜市開港記念会館）	石塚祐輔、野口美由貴、水越厚史、酒井裕香、山崎章弘、柳沢幸雄	平成 22 年度室内環境学会学術大会大会長奨励賞
107	H22	参議院議員会館オフィス内の揮発性有機化合物調査結果	平成 22 年度 室内環境学会学術大会 （H22.12.10、横浜市開港記念会館）	柳沢幸雄、水越厚史、八巻高子、野口美由貴	
108	H22	PTR-MS を用いた光触媒空気清浄機の性能評価	平成 22 年度 室内環境学会学術大会 （H22.12.10、横浜市開港記念会館）	野口美由貴、水越厚史、八巻高子、村上栄造、堀雅宏、柳沢幸雄	
109	H22	L-システインを用いたアセトアルデヒド除去システムの開発（その 1）－湿式除去技術の研究開発	平成 22 年度 室内環境学会学術大会 （H22.12.10、横浜市開港記念会館）	野口美由貴、水越厚史、小林徳和、湯懐鵬、柳沢幸雄	
110	H22	システインを用いたアセトアルデヒド除去システムの開発（その 2）－乾式除去技術の研究開発－	平成 22 年度 室内環境学会学術大会 （H22.12.10、横浜市開港記念会館）	小林徳和、湯懐鵬、野口美由貴、水越厚史、柳沢幸雄	
111	H22	プロダクトイノベーションと都産技研の活用	東京産業人クラブ特別講演会 （H23.3.3、大手町 りそなマルハビル）	片岡正俊企業化統括	依頼講演
112	H23	東京都地域結集型研究開発プログラム「都市の安全･安心を支える環境浄化技術開発」	ラボネット 2011 （H23.5.11、東京都庁都議会議事堂都民ホール）	篠田　勉	依頼講演
113	H23	Three-Dimensional Sample Flow Focusing and Positioning for Wide Range Flow Speed Applications, The International Symposium on Microchemistry and Microsystems	ISMM H23 （H23.6.2、韓国ソウル）	R. Sekine, D.H. Yoon, T.Sekiguchi, S. Shoji	若 海外
114	H23	Multilayer PDMS (Polydimethylsiloxane) Device Fabrication Using Concave-Convex 3D Alignment Pair Structures, The International Symposium on Microchemistry and Microsystems	ISMM H23 （H23.6.3、韓国ソウル）	D.H. Yoon, M.Kawai, T.Sekiguchi, S. Shoji	海外
115	H23	フォトフェントン反応を用いた新規空気清浄法の開発	第 11 回グリーン・サステイナブルケミストリー シンポジウム （H23.6.2、早稲田大学）	宇佐美友理、和田友布子、徳村雅弘、水越厚史，野口美由貴、柳沢幸雄	若

116	H23	反応吸収を用いた空気清浄法の開発	分離技術会年会 H23 （H23.6.3、明治大学）	宇佐美友理、徳村雅弘、水越厚史、野口美由貴、柳沢幸雄	若
117	H23	Concentration and constitution of TVOC in recent new building	Indoor Air H23 （H23.6.6、Austin (USA)）	A. Mizukoshi, M.Noguchi, T. Yamki, Y. Yanagisawa	雇 若 海外
118	H23	Generation of fine particles and secondary oxidation compounds during terpenes ozonolysis	Indoor Air H23 （H23.6.6、Austin (USA)）	M. Noguchi, Y. Ishizuka, A. Mizukoshi, Y. Sakai, A. Yamasaki, Y. Yanagisawa	海外
119	H23	Evaluation of personal exposure to environmental tobacco smoke in daily life - Field survey study	Indoor Air H23 （H23.6.9、Austin (USA)）	M. Noguchi, K. Arashidani, Y. Akiyama, Y. Ishizu, T. Amagai, T. Ooura, H. Matsuki, S. Nakai, Y. Yanagisawa	海外
120	H23	住環境におけるホルムアルデヒドガスのモニタリングを目的とした生化学式ガスセンサ(バイオスニファ)	東京都立産業技術研究センター平成 23 年度研究成果発表会 （H23.6.28、多摩ﾃｸﾉﾌﾟﾗｻﾞ）	王　昕	雇 若
121	H23	塗装乾燥炉用ＶＯＣ処理装置の開発　～省エネ･省面積を目指した触媒式～	東京都立産業技術研究センター平成 23 年度研究成果発表会 （H23.6.28、多摩ﾃｸﾉﾌﾟﾗｻﾞ）	藤井恭子	若
122	H23	生体触媒を利用した呼気成分のリアルタイム二次元可視化システム	電気学会 「センサ・マイクロマシン部門（E 部門）平成 23 年度総合研究会」 （H23.6.30、東京工業大学）	王　昕、安藤恵理、荒川貴博、工藤寛之、三林浩二	雇 若
123	H23	塗装乾燥炉から発生するヤニの分析および触媒分解特性	環境科学会　H23 年会 （H23.9.8、関西学院大学）	萩原利哉、小島正行、染川正一、藤井恭子、篠田　勉	若
124	H23	住環境におけるホルムアルデヒドの評価を目的とした光ファイバ型生化学式ガスセンサ	化学センサ研究会 （H23.9.10、関西学院大学）	山下俊文、板橋玄、王明、月精智子、荒川貴博、工藤寛之、三林浩二	
125	H23	日常生活環境下における ETS 個人曝露量の測定・評価に関する研究一曝露評価方法の検討とボランティア調査結果概要－	第 52 回大気環境学会年会 （H23.9.14、長崎）	中井里史、嵐谷圭一、秋山幸雄、石津嘉昭、雨谷敬史、松木秀明、野口美由貴、柳沢幸雄	
126	H23	たばこ臭に着目した湿式除去法の評価	第 52 回大気環境学会年会 （H23.9.14、長崎）	野口美由貴、水越厚史、柳沢幸雄	
127	H23	誘導体化-加熱脱着 GC/MS による PM2.5 中有機成分分析法の検討	第 52 回大気環境学会年会 （H23.9.16、長崎大学）	上野広行、横田久司、名古屋俊士	

128	H23	Effect of Surface Treatment to Carbon Nano Tubes on Bioassay	International Confenrence on Micro Nano Engineering （H23.9.20-23、ドイツ）	T. Yabe, M. Yang	海外
129	H23	2 dimensional spatiotemporaI visualization system for expired ethanol after oral administration	Euroanalysis H23 （H23.9.24、セルビア共和国）	X､Wang, T.Arakawa H.Kudo, K.Mitsubayashi	若 雇 海外
130	H23	DEVELOPMENT OF PRECISE MICRO PRESS FORMING SYSTEM FOR FABRICATION OF MICRO PARTS	International Confenrence on Technology of Plasticity （H23.9.25-29、ドイツ）	M. YANG, T. Aizawa, S. Nakano, K. ITO	海外
131	H23	New Characteristics of PID Output	9th Asian Conference on Chemical Sensors (H23.11.15、台湾)	Y. Hirano, Y.Haramoto, H.Ysoshida	若 海外
132	H23	光イオン化検出器による VOC の拡散定数の測定	電気学会フィジカルセンサ研究会 （PHS-11-034, H23.12.12、金沢大学）	平野康之､原本欽朗、吉田裕道	若

（雑誌）

No	年度	題目	雑誌名（巻、号、頁）	著者名	備考
1	H19	キックオフセミナーを開催しました－都市の安全･安心を支える環境浄化技術開発	TIRI News 6月号（H19.5.31）	佐々木智憲	
2	H19	VOC 関連の基礎と対応実務知識	最新・工業塗装ハンドブック （H20.2.29 発刊）	木下稔夫	
3	H20	平成 19 年度研究成果発表会を開催しました－東京都地域結集型研究開発プログラム－	TIRI News 6 月号（H20.5.25）	城 照彰、佐々木智憲、松原秀樹、上野和義	若
4	H20	ハンドスプレー塗装における VOC 削減の手法	塗装技術 7 月号（H20.7.1）	木下稔夫	
5	H20	光触媒技術を上手に使おう	TIRI News 8 月号（H20.7.25）	渡邊禎之	若
6	H20	業界の動き「産技研が施設を公開，VOC 処理など」	塗装と塗料 11 月号（H20.10.25）	塗料出版社	
7	H20	VOC 対策・臭気対策の現状と課題	産業と環境 12 月号（H20.12.26）	木下稔夫	
8	H21	平成 20 年度 研究成果発表会を開催しました	TIRI News 6 月号（H21.5.25）	城 照彰、神田基	若
9	H21	製品化事例 ①プラズマ･触媒 VOC 処理装置 ②粒度分布測定器	TIRI News 8 月号（H21.7.25）	城 照彰、神田基	若
10	H21	Ｎｅｗｓ 「平成21年度施設公開東京都立産業技術研究センター 西が丘本部」	塗装技術 10月号（H21.10.1）	株式会社 理工出版社	
11	H21	素材・織物の基礎知識	繊維技術シリーズ （工業調査会 H22.3.31 発刊）	樋口明久(代表執筆者)	

12	H21	「研究室のホープ vol.35」	Cosmo Bio News No.77, November 2009 (H21.11.2) p.25	コスモ・バイオ株式会社	
13	H21	揮発性有機化合物吸着材とその製造方法-東京都産の樹皮廃棄物等を有効活用した、環境改善に資する吸着材-	TIRI News 12 月号 (H21.11.25)	瓦田研介、城 照彰	若
14	H21	金属繊維フィルタ-塗料ミスト用のフィルタ等に活用でき、しかも、再利用できる！-	TIRI News 12 月号 (H21.11.25)	樋口明久、神田基、城 照彰	
15	H21	Ｎｅｗｓ 『第12回「産業交流展H21」を開催　産業交流展H21実行委員会』	塗装技術 12月号 (H21.12.1)	株式会社 理工出版社	
16	H21	工場ルポ　第305回「塗装ロボットによるテストコーティング」	塗装技術 12月号 (H21.12.1)	株式会社 理工出版社	
17	H22	平成 21 年度　研究成果発表会を開催しました－東京都地域結集型研究開発プログラムー	TIRI News 6 月号 (H22.5.25)	城　照彰	若
18	H22	「東京都地域結集型研究開発プログラム　平成 21 年度研究成果発表会～都市の安全･安心を支える環境浄化技術の開発～」	紙パルプ技術タイムス　6 月号 (H22.6.1)	株式会社 紙業タイムス社	
19	H22	「東京都立産業技術研究センター　平成 22 年度研究発表会より①」	塗装と塗料　8 月号 (H22.7.25)	塗料出版社	
20	H22	東京都地域結集型研究開発プログラムの概要	季刊紙　とうきょうのそら　H22 No.01 (H22.8.25)	小坂幸夫、城　照彰	若
21	H22	Ｎｅｗｓ 「平成 22 年度　施設公開 東京都立産業技術研究センター　西が丘本部」	塗装技術　10 月号 (H22.10.1)	株式会社 理工出版社	
22	H22	バイオセンサの紹介、展示会等の出展報告	季刊紙　とうきょうのそら　H22 No.2 (H22.10.28)	小坂幸夫、城　照彰	若
23	H22	金属繊維編成用 DLC 膜コーティング編針の開発	TIRI News 1 月号 (H22.12.25)	堀江暁	若
24	H22	処理装置の紹介、展示会等の出展報告	季刊紙　とうきょうのそら　H23 No.3 (H23.1.7)	小坂幸夫、城　照彰	若
25	H22	ホルムアルデヒド用生化学式ガスセンサの開発	TIRI News 2 月号 (H23.1.25)	月精智子	若
26	H22	平成 22 年度 研究成果発表会開催のご案内	アーガス 21　2 月号 No. 387 (H23.2.10)	小坂幸夫、城　照彰	若
27	H22	多孔質シリカ材料の VOC 吸着材	塗装と塗料　4 月号 (H23.3.26)	渡辺洋人	雇 若
28	H23	Ｎｅｗｓ 「平成 22 年度　研究成果発表会を開催」	塗装技術　4 月号　(H23.4.1)	株式会社 理工出版社	

29	H23	平成22年度　研究成果発表会を開催しました－東京都地域結集型研究開発プログラムー	TIRI News 5月号 (H23.4.27)	小坂幸夫､城　照彰	若
30	H23	「VOC 排出対策ガイド～基礎から実践･評価法まで～」の公開	TIRI News 7月号 (H23.6.25)	水越厚史	若 雇
31	H23	東京都地域結集型研究開発プログラム～都市の安全･安心を支える環境浄化技術開発～ 平成 23 年度最終研究成果発表会開催	TIRI News　9月号 (H23.9.1)	小坂幸夫､城　照彰	若

②技術的実績

（特許出願）共同出願は「共」と備考欄に記入し、国内出願と外国出願は区別して記入してください。

No	年度	特許の名称	出願年月日	出願番号	発明者名	備考
1	H18	土壌の浄化方法及び装置	H19.3.14	特願 2007-65667 号	宮林哲司	単
2	H19	揮発性有機物吸収材及びその製造方法	H19.8.15	特願 2007-211689 号	紋川　亮、田村和男	単
3	H19	揮発性有機物除去装置及び揮発性有機物検出方法	H19.8.15	特願 2007-211714 号	紋川　亮、加沢エリト、石東真典	単
4	H19	吸着槽交換時期を監視するシステム及びこれを具備する揮発性有機化合物廃ガス処理装置	H19.11.22	特願 2007-303522 号	武田有志、阪口文雄	単
5	H19	揮発性有機物回収処理装置及びこれを有する揮発性有機物回収処理システム	H19.12.12	特願 2007-320334 号	紋川　亮	単
6	H19	バイオセンサシステム	H20.1.7	特願 2008-8191 号	三林浩二、工藤寛之、他1名	共
7	H19	揮発性有機化合物吸着材とその製造方法、並びに樹皮又はその成型体の利用方法	H20.2.28	特願 2008-48769 号	瓦田研介、井上潤	単
8	H19	揮発性有機物分解菌用担持体及び汚染土壌の浄化方法	H20.3.26	特願 2008-81958 号	紋川　亮	単
9	H20	トルエン検出センサシステム及びトルエンの検出方法	H20.5.14	特願 2008-127030 号	三林浩二、工藤寛之、月精智子、他2名	共
10	H20	編針及びその製造方法	H20.6.3	特願 2008-145511 号	堀江　暁、三尾淳、他2名	単
11	H20	編成体及びその製造方法	H20.7.3	特願 2008-174673 号	樋口明久	単
12	H20	揮発性有機物吸収材及びその製造方法	H20.8.12	特願 2008-207817 号	紋川　亮、田村和男	単
13	H20	揮発性有機化合物分解用触媒と揮発性有機化合物の分解方法	H20.9.22	特願 2008-243159 号	堂免一成、染川正一、他1名	共
14	H20	多孔質アパタイトおよびその製造方法	H20.10.10	特願 2008-263686 号	渡辺洋人、仙名保	単

15	H20	フッ素アパタイトの製造方法	H20.10.10	特願 2008-263687 号	渡辺洋人、仙名　保	単
16	H20	揮発性有機化合物ガス含有空気の吸脱着装置及び吸脱着方法	H20.12.26	特願 2008-332608 号	武田有志、阪口文雄、佐藤俊彦、森川　潔	単
17	H20	揮発性有機化合物吸着材とその製造方法、並びに樹皮又はその成型体の利用方法	H21.2.27	特願 2009-046676 号	瓦田研介、井上潤	単
18	H20	局在プラズモン共鳴センサ	H21.3.6	特願 2009-53490 号	加沢エリト、紋川　亮	単
19	H20	揮発性有機化合物吸着材とその製造方法	H21.3.9	特願 2009-055710 号	瓦田研介、井上潤	単
20	H20	揮発性有機物回収システム及び揮発性有機物回収方法	H21.3.25	特願 2009-73154 号	紋川　亮	単
21	H20	揮発性有機物吸収材とこの製造方法	H21.3.25	特願 2009-075049 号	紋川　亮、秋山恭子	単
22	H21	局在表面プラズモン共鳴VOCセンサ	H21.4.23	特願2009-105359号	紋川　亮、加沢エリト	単
23	H21	揮発性有機物吸着カートリッジとこれを備えた処理装置	H21.4.24	特願2009-106510号	紋川　亮	単
24	H21	交流電圧式光イオン化　検出方法とセンサ	H21.4.24	特願2009-106520号	平野康之、吉田裕道、加沢エリト、　他1名	単
25	H21	トルエン検出センサシステム及びトルエンの検出方法	H21.5.13	PCT/JP2009/058891	三林浩二、工藤寛之、月精智子、他 2 名	PCT 共
26	H21	マイクロリアクターおよびマイクロリアクターの製造方法	H21.5.14	特願2009-117120号	楊　明、小林隆一	単
27	H21	編針及びその製造方法	H21.6.3	特願2009-134114号	堀江　暁、三尾淳、他 2 名	優先権主張、単
28	H21	揮発性有機化合物の浄化装置及びその浄化方法	H21.6.3	特願2009-134259号	紋川　亮、宮林哲司	共
29	H21	ガス浄化装置、プラズマ生成用電極、及びガス浄化装置	H21.9.4	特願2009-204833号	三尾　淳、林佑二、内山伸夫	共
30	H21	揮発性有機化合物分解用触媒と揮発性有機化合物の分解方法	H21.9.18	特願2009-218022号	染川正一、石川麻子、堂免一成	優先権主張、共
31	H21	家畜骨残渣の処理方法	H21.11.24	特願2009-266467号	柳　捷凡	単
32	H21	活性炭とその製造方法	H22.3.3	特願2010-46922号	井上　潤、萩原利哉、白石稔	単
33	H21	多孔質シリカならびにその製造方法および集合体	H22.3.4	特願2010-48371号	渡辺洋人、今井宏明、緒明佑哉	共
34	H21	揮発性有機化合物分解反応器	H22.3.26	特願2010-71902号	紋川　亮、秋山恭子、杉森博和、宮林哲司	共

35	H21	工場排気ガス処理装置	H22.3.26	特願2010-72806号	小島正行、平野康之、加藤浩二、原口裕光	共
36	H21	工場排気ガスの2層ろ過装置	H22.3.26	特願2010-72807号	小島正行、加藤浩二、原口裕光	共
37	H21	無機酸化物成形触媒とその製造方法	H22.3.31	特願2010-84160号	堂免一成、染川正一	共
38	H22	PN 型判定装置及び PN 型判定方法	H22.9.2	特願 2010-197024 号	細川理彰	単
39	H22	塗装物のバッチ式乾燥装置及びその操作方法	H22.11.5	特願 2010-248770 号	小島正行、染川正一、秋山恭子、萩原利哉、加藤浩二、原口祐光	共
40	H22	多孔質シリカの製造方法および多孔質シリカ	H23.3.3	PCT/JP2011/54928	渡辺洋人、今井宏明、緒明佑哉	PCT 共
41	H22	無機酸化物成形触媒とその製造方法	H23.3.9	特願 2011-52181 号	染川正一、堂免一成	共
42	H22	揮発性有機化合物用の担体触媒及びその製造方法	H23.3.24	特願 2011-065307 号	小島正行、染川正一、藤井恭子、萩原利哉、堂免一成	単
43	H23	揮発性有機物検出器及び揮発性有機物検出方法	H23.8.10	特願 2011-175078 号	平野康之、吉田裕道、原本欽朗	単
44	H23	多孔質シリカ内包粒子の製造方法および多孔質シリカ、多孔質シリカ内包粒子	H23.8.29	特願 2011-185806 号	渡辺洋人、今井宏明、緒明佑哉	共
45	H23	イオン化ガス検出器及びイオン化ガス検出方法	H23.9.15	特願 2011-201762 号	原本欽朗、吉田裕道、平野康之	単
46	H23	塗装物の乾燥・焼付炉	H23.10.5	特願 2011－220895 号	染川正一、小島正行、藤井恭子、萩原利哉、永富徳文、三橋賢司	共
47	H23	スラリ状触媒液の付着装置	H23.10.5	特願 2011－220890 号	染川正一、小島正行、藤井恭子、萩原利哉	単

(特許登録)

No	年度	特許の名称	登録年月日	特許番号	発明者名	備考
1	H23	揮発性有機物除去装置及び揮発性有機物検出方法	H23.10.21	特許第 4847931 号	紋川　亮、加沢エリト、石束真典	単 登録
2	H23	揮発性有機物処理回収ユニット及びこれを有する処理回収システム	H23.10.28	特許第 4851432 号	紋川　亮	単 登録

(展示会等出展)

No	年度	出展内容	展示会名	説明者	備考
1	H19	東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル	都産技研西が丘本部施設公開 (H19.9.12-13)	佐々木智憲、城照彰、山崎康正、仁田千鶴、他2	

				名	
2	H19	①骨材と触媒との複合材料 ②LED光源を用いた計測機	産業交流展2007 （H19.10.25-26、東京ビッグサイト）	佐々木智憲、城照彰、山本　真、佐藤俊彦、他	
3	H20	酵素で匂いをセンシング	SENSOR EXPO JAPAN 2008 （H20.4.23-25、東京ビッグサイト）	三林浩二	
4	H20	光を用いた生体バイオセンセイング	SENSOR EXPO JAPAN 2008 （H20.4.23-25、東京ビッグサイト）	三林浩二	
5	H20	東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル	都産技研西が丘本部施 （H20.9.5-6）	松原秀樹、城照彰、上野和義	
6	H20	東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル	都産技研城南支所施設公開 （H20.9.11-13）	城　照彰、松原秀樹、上野和義	
7	H20	選択性に優れた生化学式トルエン用ガスセンサ（バイオスニファ）	イノベーションジャパン 2008 （H20.9.16-18、東京国際フォーラム）	工藤寛之、三林浩二	
8	H20	高輝度紫外線 LED を用いた生化学式ガスセンサ	イノベーションジャパン 2008 （H20.9.16-18、東京国際フォーラム）	工藤寛之、三林浩二	
9	H20	東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル	都産技研駒沢支所施設公開 （H20.10.24-25）	秋山恭子、篠田勉、城　照彰、上野和義	
10	H20	東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル	2008 東京国際木工機械展 （H20.11.19-21、東京ビッグサイト）	城　照彰、松原秀樹、上野和義	
11	H20	東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル	産業交流展 2008 （H20.11.25-26、東京ビッグサイト）	城　照彰、松原秀樹、上野和義	
12	H20	トルエン計測用生化学式ガスセンサ（バイオスニファ）	JUNBA 2009 ～ Next Step to a Greener Earth～ （H21.1.12-13、米国）	東京医科歯科大学知財本部 （発明者：月精智子、工藤寛之、三林浩二、他 2 名）	
13	H20	有害ガス浄化装置	ベンチャーフェア Japan 2009 (H21.1.20-22、 東京国際フォーラム)	林　佑二 （インパクトワールド㈱）	
14	H21	東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル	都産技研八王子支所施設公開 （H21.6.10-11）	樋口明久	
15	H21	①東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル ②吸着材（触媒、バーク活性炭など） ③計測センサ	首都大学東京 南大沢キャンパス産学公交流会 2009 （H21.7.24）	城　照彰、西沢啓子、伊瀬洋昭	
16	H21	①東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル ②吸着材（シリカゲル、バーク活性炭など）	都産技研施設公開　城南支所 （H21.9.9-11）	渡辺洋人、秋山恭子、城　照彰、須山朝子、神田基	

17	H21	①東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル ②塗装ブース、計測装置 ③VOC 試験要素装置、金属フィルター	都産技研西が丘本部　施設公開 （H21.9.11-12）	地域結集事業推進部	
18	H21	①東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル ②金属フィルター	都産技研墨田支所　施設公開 （H21.9.16-17）	堀江　暁、城照彰	
19	H21	①東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル ②吸着材（バーク活性炭） ③触媒	都産技研駒沢支所　施設公開 （H21.10.23-24）	城　照彰、紋川亮	
20	H21	①東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル ②吸着材（バーク活性炭） ③触媒 ④VOC 除去金属フィルター ⑤VOC センサ	産業交流展 2009 （H21.11.4-6）	城　照彰、染川正一、水越厚史、月精智子、中川朋恵　他	
21	H21	「VOC 処理技術をはじめとする主要基盤技術」 ①東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル ②吸着材（バーク活性炭） ③VOC 除去金属フィルター	パテント ソリューション フェア 2009 （H21.11.25-27）	城　照彰	
22	H22	①東京都地域結集型研究開発プログラム事業説明パネル ②触媒 ③金属フィルター	科学・技術フェスタ in 京都 －平成 22 年度産学官連携推進会議－ （H22.6.5）	小坂幸夫	
23	H22	①東京の英知を結集した産学公連携の研究開発プロジェクトパネル ②シリカゲル試作品 ③バイオセンサ試作品	都産技研城南支所　施設公開 （H22.9.8-10）	秋山恭子、渡辺洋人、山崎康正、小坂幸夫、城照彰	
24	H22	①東京の英知を結集した産学公連携の研究開発プロジェクトパネル ②バイオセンサ試作品 ③触媒 ④塗装シミュレーションなど	都産技研西が丘本部　施設公開 （H22.9.10-11）	地域結集事業推進部	
25	H22	東京の英知を結集した産学公連携の研究開発プロジェクトパネル	都産技研駒沢支所　施設公開 （H22.9.17-18）	秋山恭子、城照彰	
26	H22	①東京の英知を結集した産学公連携の研究開発プロジェクトパネル ②金属フィルターの試作品 ③編針の試作品	都産技研墨田支所　施設公開 （H22.10.6-7）	小坂幸夫、城照彰、小池崇子	
27	H22	①東京の英知を結集した産学公連携の研究開発プロジェクトパネル ②金属フィルターの試作品 ③センサの試作品 ④触媒の試作品 ⑤柴田科学社との成果品（分級測定器）	2010 洗浄総合展 （H22.10.13-15）	地域結集事業推進部	

		⑥パンフレット類など			
28	H22	①東京の英知を結集した産学公連携の研究開発プロジェクトパネル ②触媒パネルなど	都産技研城東支所　施設公開 （H22.10.15-17）	小坂幸夫、篠田勉、城　照彰	
29	H22	①東京の英知を結集した産学公連携の研究開発プロジェクトパネル ②金属フィルターの試作品	都産技研多摩ﾃｸﾉﾌﾟﾗｻﾞ　施設公開 （H22.10.22-23）	篠田　勉、井上潤、城　照彰	
30	H22	①東京の英知を結集した産学公連携の研究開発プロジェクトパネル ②金属フィルターの試作品 ③センサの試作品 ④触媒の試作品 ⑤パンフレット類など	産業交流展 2010 （H22.11.10-13）	地域結集事業推進部	
31	H22	地域結集事業の紹介	産業活性化フォーラム「創造と挑戦」 (H23.3.9)	地域結集事業推進部	
32	H23	①事業説明パネル、 ②VOC バイオセンサ試作品	分析展 H23/科学機器展 H23 （H23.10.26-28、東京ビッグサイト）	小坂幸夫、城照彰、山崎康正、篠田　勉	

③地域への波及効果

（マスコミ）

No	年度	新聞社（報道番組）名	報道年月日	内容	備考
1	H18	日本経済新聞	H18.11.9	「三菱化学・東大など連携　都、大気汚染対策を強化」	
2	H18	化学工業日報	H18.11.13	「産学公で中小向け VOC 処理装置　都など 11 年めど開発」	
3	H18	日刊工業新聞	H18.12.12	「環境基準の達成に貢献する VOC 排出抑制対策」	
4	H18	都政新報	H19.2.27	「キックオフセミナーを開催」	
5	H18	日刊工業新聞	H19.3.2	「VOC 処理装置開発でイベント」	
6	H18	塗料報知新聞	H19.3.28、週刊	「キックオフセミナー開催」	
7	H19	日刊工業新聞	H19.4.12	「環境浄化で技術開発　都立産技センター　5 年で 24 億円投資」	
8	H19	（財）日本経済研究所	H19.7.1	平成 18 年度　環境省報告書「環境に配慮した設備投資の普及促進事業調査報告書」p.50～57	
9	H19	日本経済新聞、 日刊工業新聞	H19.9.20	「都･中小支援ファンド　投資第 1 号決定　環境機器のモリカワに」	
10	H19	塗料報知新聞	H20.3.12、週刊	塗装技術に係る講習セミナーの紹介	
11	H19	化学工業日報	H20.3.14	3 月 11 日開催の研究成果発表会の紹介	

12	H20	ペイント＆コーティングジャーナル	H20.4.2	「工業塗装の VOC 排出実態を調査」	
13	H20	ペイント＆コーティングジャーナル	H20.6.11	「中小規模工場における VOC 対策と水性塗料の可能性」	
14	H20	都政新報	H20.9.19	『産技研は「優れた進捗状況」』	
15	H20	化学工業日報	H21.3.30	「中小向け実用へ開発加速　VOC 処理システム　都産技研など」	
16	H21	日経産業新聞	H21.6.25	「東京医歯大など　VOC 計測、感度 10 倍　シックハウス対策に活用」	
17	H21	日刊工業新聞	H21.7.27	「ホルムアルデヒドなど分解 プラズマ・触媒活用　インパクトワールド」	
18	H21	都政新報	H21.9.8	「地方独法　産技研は 4 項目で評定Ｓ　08 年度業務実績評価まとまる」	
19	H21	化学工業日報	H22.1.14	「都産技研　リグニンから VOC 吸着材　活性炭と同等性能実現」	
20	H21	日刊工業新聞	H22.2.3	「低コスト酸化物使い触媒　都産技研と東大　中小の活用に弾み」	
21	H21	化学工業日報	H22.2.3	「都産技研　VOC、悪臭を完全分解　Pt 系並み性能実現」	
22	H22	日刊工業新聞	H22.5.28	「ホルムアルデヒド　濃度 1ppb まで測定　東京医科歯科大がシステム」	
23	H22	日刊工業新聞	H22.7.29	「安全・安心都市　TOKYO 支える地域と技術　光化学スモッグ多発　中小の VOC 対策急ぐ」	
24	H22	日刊工業新聞	H22.9.7	「第 15 回マシンツールフェア OTA　■併催事業■城南支所の施設公開」	
25	H22	日刊工業新聞	H22.9.29	「H22 洗浄総合展　塗装時の霧捕集　都産技研」	
26	H22	都政新報	H22.11.9	「都市環境で覚書を締結　産技研と国連大学の研究所」	
27	H23	日刊工業新聞	H23.4.15	『第 23 回「中小企業優秀新技術・新製品賞」　有害ガス分解・浄化装置「VOC Killer」　インパクトワールド/都産技研』	
28	H23	化学工業日報	H23.10.12	「都産技研　高性能活性炭　樹皮・低質材用い開発　VOC 吸着量 1.4 倍」	
29	H23	化学工業日報	H23.10.17	「超高感度で連続計測　ホルムアルデヒド測定装置　3 年以内に商品化　柴田科学」	

（発表会）

No	年度	発表会名	開催時期	開催場所	参加人数	備考
1	H18	東京都地域結集型研究開	H19.3.27	大田区産業プラザ	150 名	

		発プログラム　キックオフセミナー		(PiO)		
2	H19	塗装製品の VOC 削減技術―改正大防法に向けた取り組みと対策―	H20.2.22	都産技研（西が丘本部）	63 名	
3	H19	東京都地域結集型研究開発プログラム　平成 19 年度研究成果発表会	H20.3.11	大田区産業プラザ（PiO）	122 名	
4	H20	東京都地域結集型研究開発プログラム　平成 20 年度研究成果発表会	H21.3.11	都民ホール（新宿）	150 名	
5	H21	東京都地域結集型研究開発プログラム　平成 21 年度研究成果発表会	H22.3.5	都民ホール	152 名	
6	H22	東京都地域結集型研究開発プログラム　平成 22 年度研究成果発表会	H23.3.10	都民ホール（新宿区）	142 名	
7	H23	東京都地域結集型研究開発プログラム　最終研究成果発表会開催	H23.10.6	都産技研（新本部：江東区青海）	150 名	

（団体訪問）

No	年度	訪問時期	団体名	訪問者数	備考
1	H19	H19.4.6	民間企業	1 名	
2	H19	H19.5.23	（独）科学技術振興機構	2 名	
3	H19	H19.6.11	（独）科学技術振興機構	6 名	
4	H19	H19.6.15	東京都　環境局	2 名	
5	H19	H19.7.6	（独）科学技術振興機構	2 名	
6	H19	H19.8.21	民間企業	2 名	
7	H19	H19.10.22	民間企業（海外）	2 名	海外
8	H19	H19.10.26	①新潟県 ②（財）にいがた産業創造機構	2 名 2 名	
9	H19	H19.10.26	①（財）クリーンジャパン ②民間企業	2 名 1 名	
10	H19	H19.11.2	京都大学	1 名	
11	H19	H19.11.13	（財）東京都中小企業振興公社	2 名	
12	H19	H19.12.5	民間企業	2 名	
13	H19	H20.1.4	民間企業	1 名	

14	H19	H20.1.5	東京都知的財産総合センター	1名	
15	H19	H20.1.7	民間企業	2名	
16	H19	H20.1.30	（独）科学技術振興機構	1名	
17	H19	H20.2.19	東京都知的財産総合センター	1名	
18	H19	H20.2.25	（独）科学技術振興機構	2名	
19	H20	**H20.4.8**	**東京都知的財産総合センター**	**1名**	
20	H20	**H20.4.11**	**大田区産業振興協会**	**4名**	
21	H20	**H20.4.17**	**板橋区産業経済部**	**3名**	
22	H20	H20.4.18	砥粒学会	20名	
23	H20	H20.5.7	民間企業	2名	
24	H20	H20.5.8	東京都	2名	
25	H20	H20.5.9	熱処理技術協会	9名	
26	H20	H20.5.12	（独）科学技術振興機構	1名	
27	H20	H20.5.13	東京都知的財産総合センター	1名	
28	H20	H20.5.15	東京都産業労働局総務部	9名	
29	H20	H20.5.16	①岩手県 ②地方独立行政法人　岩手県工業技術センター	2名 2名	
30	H20	H20.6.3	東京理科大学	1名	
31	H20	H20.6.3	（独）科学技術振興機構	2名	
32	H20	H20.6.17	東京都知的財産総合センター	1名	
33	H20	H20.6.24	秋田県立大学	1名	
34	H20	H20.6.24	**民間企業**	1名	
35	H20	H20.6.26	大田区切削研削加工研究会	16名	

36	H20	H20.6.30	東京工業塗装協同組合	1名	
37	H20	H20.7.3	東京都知的財産総合センター	1名	
38	H20	H20.7.7	東京都産業労働局	2名	
39	H20	H20.7.31	東京都知的財産総合センター	1名	
40	H20	H20.9.4	岩手県	2名	
41	H20	H20.9.18	（独）科学技術振興機構	1名	
42	H20	H20.10.8	東京都知的財産総合センター	1名	
43	H20	H20.10.10	東京都労働局産業支援課	1名	
44	H20	H20.10.23	民間企業	1名	
45	H20	H20.11.4	東京都知的財産総合センター	1名	
46	H20	H20.11.17	東京都産業労働局創業支援課	1名	
47	H20	H20.11.19	東京都産業労働局創業支援課	1名	
48	H20	H20.11.26	（独）科学技術振興機構	1名	
49	H20	H20.12.9	（独）科学技術振興機構	1名	
50	H20	H20.12.16	東京都産業労働局創業支援課	1名	
51	H20	H21.1.13	静岡大学	1名	
52	H20	H21.1.26	東京理科大学	1名	
53	H20	H21.1.26	東京理科大学	1名	
54	H20	H21.2.16	東京都知的財産総合センター	1名	
55	H20	H21.2.24	民間企業	1名	
56	H20	H21.2.25	名古屋大学	1名	
57	H20	H21.3.2	民間企業	1名	

58	H20	H21.3.12	東京都知的財産総合センター	1 名	
59	H21	H21.4.10	**民間企業**	1 名	
60	H21	H21.5.13	**民間企業**	1 名	
61	H21	H21.4.10	中国宜興市江蘇宜興経済開発特区	7 名	海外
62	H21	H21.4.13	あきる野市商工連合会	6 名	
63	H21	H21.4.16	沼津信金駿東地区経営者クラブ	30 名	
64	H21	H21.4.24	東京都中小企業振興公社	25 名	
65	H21	H21.5.13	東京商工会議所墨田支部	3 名	
66	H21	H21.5.15	JICA 南東欧地域生産管理コース	12 名	海外
67	H21	H21.5.19	**民間企業**	1 名	
68	H21	H21.5.20	愛知県福江中学校	3 名	
69	H21	H21.5.22	東京都産業労働局商工部創業支援課	1 名	
70	H21	H21.5.29	砥粒加工学会　地区製造分野別交流会・見学会	24 名	
71	H21	H21.6.4	大田区役所	12 名	
72	H21	H21.6.4	（財）大田区産業振興協会	8 名	
73	H21	H21.6.29	**民間企業**	3 名	
74	H21	H21.7.1	**民間企業**	1 名	
75	H21	H21.7.2	中小企業庁	4 名	
76	H21	H21.7.2	創英特許事務所（白石弁理士）	1 名	
77	H21	H21.7.2	大韓商工会議所中小企業委員会	21 名	海外
78	H21	H21.7.7	**民間企業**	2 名	
79	H21	H21.7.8	日本技術士会	1 名	

80	H21	H21.7.9	**民間企業**	1名	
81	H21	H21.7.14	東京都（創業支援課）	1名	
82	H21	H21.7.16	**民間企業**	2名	
83	H21	H21.7.21	東京都産業労働局創業支援課	1名	
84	H21	H21.7.21	東京都環境局環境改善部	1名	
85	H21	H21.7.21	**民間企業**	1名	
86	H21	H21.8.3	**民間企業**	1名	
87	H21	H21.8.18	東京大学	1名	
88	H21	H21.8.19	日本語サミット・ニッポン新発見塾	1名	
89	H21	H21.9.8	**民間企業**	2名	
90	H21	H21.9.9	都立中央・城北職業能力開発センター 板橋高	2名	
91	H21	H21.9.9	都立中央・城北職業能力開発センター 赤羽高	4名	
92	H21	H21.9.10	首都大学東京（インターンシップ学生）	3名	
93	H21	H21.9.10	東京工業大学	1名	
94	H21	H21.9.11	東京都立六郷工科高校	10名	
95	H21	H21.9.11	**民間企業**	2名	
96	H21	H21.9.11	**民間企業**	2名	
97	H21	H21.9.11	東京理科大学（学生）	1名	
98	H21	H21.9.15	東洋大学（大久保教授）	1名	
99	H21	H21.10.8	**民間企業**	1名	
100	H21	H21.10.26	**民間企業**	3名	
101	H21	H21.10.29	（独）中小企業基盤整備機構	1名	

102	H21	H21.10.30	民間企業	1名	
103	H21	H21.11.2	台湾工業技術研究院	8名	海外
104	H21	H21.11.5	民間企業	1名	
105	H21	H21.11.5	民間企業	2名	
106	H21	H21.11.6	（財）日中経済協会（中国青年指導者幹部）	30名	海外
107	H21	H21.11.6	民間企業	1名	
108	H21	H21.11.9	民間企業	1名	
109	H21	H21.11.13	(社)砥粒加工学会	13名	
110	H21	H21.11.17	民間企業	1名	
111	H21	H21.12.4	民間企業	1名	
112	H21	H21.12.18	民間企業	2名	
113	H21	H21.12.21	民間企業	1名	
114	H21	H21.12.21	民間企業	1名	
115	H21	H21.12.25	民間企業	1名	
116	H21	H22.1.13	大韓民国教員	13名	海外
117	H21	H22.1.15	民間企業	2名	
118	H21	H22.1.15	民間企業	1名	
119	H21	H22.1.19	民間企業	1名	
120	H21	H22.1.22	JICA　大田区中央アジア5ヶ国青年研修	25名	海外
121	H21	H22.1.26	民間企業	1名	
122	H21	H22.1.26	（財）韓日産業・技術協力財団	11名	海外
123	H21	H22.2.1	中国瀋陽市質量技術監督局・質量監督検査院訪日団	10名	海外

124	H21	H22.2.4	沖縄県	1名	
125	H21	H22.2.5	（財）東京都中小企業振興公社	1名	
126	H21	H22.2.15	東京都環境局	2名	
127	H21	H22.2.18	民間企業	1名	
128	H21	H22.2.25	（財）東京都中小企業振興公社	12名	
129	H21	H22.3.1	民間企業	1名	
130	H21	H22.3.2	民間企業	2名	
131	H21	H22.3.8	（財）国民工業振興会	1名	
132	H21	H22.3.8	民間企業	1名	
133	H21	H22.3.11	民間企業	1名	
134	H21	H22.3.11	民間企業	1名	
135	H21	H22.3.11	JICA　南東欧地域生産管理コース研修	8名	海外
136	H21	H22.3.12	日本工業大学　創造システム工学科	2名	
137	H21	H22.3.16	大牟田市医工連携・地域雇用創造推進協議会	1名	
138	H21	H22.3.19	東京都下水道局　流域下水道本部技術部	8名	
139	H21	H22.3.23	英国 Cambridge 大製造研究所、英国大使館／大田区	5名	海外
140	H21	H22.3.26	民間企業	2名	
141	H22	H22.4.9	（財）大田区産業振興協会・企業新人研修	10名	
142	H22	H22.4.15	（財）東京都中小企業振興公社	1名	
143	H22	H22.4.26	八王子先端技術センター	1名	
144	H22	H22.4.26	バングラデシュ人民共和国工業省大臣一行	7名	海外
145	H22	H22.5.10	東京都産業労働局商工部長他	3名	

146	H22	H22.5.19	（財）東京都中小企業振興公社	6名	
147	H22	H22.5.28	資源環境技術研究会	1名	
148	H22	H22.6.2	NPO日本文化体験交流塾	3名	
149	H22	H22.6.16	**民間企業**	1名	
150	H22	H22.6.16	**民間企業**	1名	
151	H22	H22.6.16	医療機器技術情報協会	1名	
152	H22	H22.6.17	①（財）大田区産業振興協会 ②大田区産業振興課	20名	
153	H22	H22.6.18	**民間企業**	6名	
154	H22	H22.6.21	**民間企業**	1名	
155	H22	H22.6.22	**民間企業**	1名	
156	H22	H22.6.25	エネルギー学会	1名	
157	H22	H22.7.2	**民間企業**	3名	
158	H22	H22.7.20	ドイツ　アメテックスペクトロ GmbH	2名	海外
159	H22	H22.7.23	JICAモンゴル国研修生一行	12名	
160	H22	H22.7.23	（財）東京都中小企業振興公社	2名	
161	H22	H22.8.4	（財）東京都中小企業振興公社ほか	20名	
162	H22	H22.9.7	**民間企業**	1名	
163	H22	H22.9.8	**民間企業**	1名	
164	H22	H22.9.14	**民間企業**	1名	
165	H22	H22.9.17	資源環境研究会	10名	
166	H22	H22.9.24	**民間企業**	1名	
167	H22	H22.9.28	中国政府工業省	7名	海外

168	H22	H22.10.20	都議自民党ものづくり議連	11 名	
169	H22	H22.11.4	**民間企業**	2 名	
170	H22	H22.11.15	（財）綿スフ織物検査協会	1 名	
171	H22	H22.11.17	STOP DESIGN	3 名	
172	H22	H22.11.26	**民間企業**	1 名	
173	H22	H22.11.26	**民間企業**	2 名	
174	H22	H22.11.26	インドネシア共和国　産業省中小企業支部	6 名	海外
175	H22	H22.11.29	墨田区、東洋大学	25 名	
176	H22	H22.12.9	日本女子大学	2 名	
177	H22	H22.12.24	**民間企業**	1 名	
178	H22	H22.12.28	**民間企業**	1 名	
179	H22	H23.1.12	**民間企業**	1 名	
180	H22	H23.1.27	環境省、三菱総合研究所	2 名	
181	H22	H23.2.14	**民間企業**	2 名	
182	H22	H23.2.18	東京クリーニング学校	25 名	
183	H22	H23.2.24	**民間企業**	1 名	
184	H22	H23.3.3	日本炭化研究協会	1 名	
185	H22	H22.3.4	**民間企業**	2 名	
186	H23	H23.4.13	（財)ファッション産業人材育成機構	10 名	
187	H23	H23.4.19	**民間企業**	3 名	
188	H23	H23.4.27	工学院大学	4 名	
189	H23	H23.5.10	慶應義塾大学	1 名	

190	H23	H23.5.27	民間企業	1名	
191	H23	H23.6.14	民間企業	2名	
192	H23	H23.8.18	民間企業	2名	
193	H23	H23.9.13	立川市立第6中学校	2名	
194	H23	H23.10.6	民間企業	10名	
195	H23	H23.10.6	民間企業	2名	
196	H23	H23.10.6	東京大学大学院・工学系研究科	1名	
197	H23	H23.10.6	慶應義塾大学大学院・理工学研究科	1名	
198	H23	H23.10.6	東京大学大学院・新領域創成科学研究科	1名	
199	H23	H23.10.14	木材塗装研究会	11名	
200	H23	H23.10.18	NPO法人日本炭化研究協会	3名	
201	H23	H23.10.26	NPO法人日本炭化研究協会	3名	
202	H23	H23.11.1	岡山県議会決算特別委員会	14名	
203	H23	H23.11.2	学振委員会 高温域熱電対調査研究WG	15名	
204	H23	H23.11.2	民間企業	2名	
205	H23	H23.11.2	民間企業	2名	
206	H23	H23.11.4	東京都中小企業団体中央会	37名	
207	H23	H23.11.8	（財）東京都中小企業振興公社･城南支所	7名	
208	H23	H23.11.9	民間企業	44名	
209	H23	H23.11.10	異業種交流会 21日会	7名	
210	H23	H23.11.10	民間企業	3名	
211	H23	H23.11.10	民間企業	3名	

212	H23	H23.11.10	異業種交流ｸﾞﾙｰﾌﾟ	12名	
213	H23	H23.11.11	金属化学工業会	15名	
214	H23	H23.11.11	（地独）山口県産業技術センター	1名	
215	H23	H23.11.16	**民間企業**	8名	
216	H23	H23.11.17	超音波応用加工分科会	17名	
217	H23	H23.11.17	多摩職業能力開発ｾﾝﾀｰ	15名	
218	H23	H23.11.18	表面技術協会	22名	
219	H23	H23.11.18	東部金属熱処理工業組合	20名	
220	H23	H23.11.22	日本分析機器工業会	23名	
221	H23	H23.11.22	鉄鋼協会　若手ﾌｫｰﾗﾑ	15名	
222	H23	H23.11.22	東京都財務局技術研修	64名	
223	H23	H23.11.24	足立区役所	17名	
224	H23	H23.11.25	放射線照射工業連絡協議会	20名	
225	H23	H23.11.28	JICA青年研修ｺｰｶｻｽ･中央ｱｼﾞｱﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ	18名	海外
226	H23	H23.11.28	異業種交流ｸﾞﾙｰﾌﾟ　H10つくば会	8名	
227	H23	H23.11.30	品川ビジネスクラブ	25名	