## 一般社団法人日本粉体工業技術協会役員、個人会員および賛助会員一覧表

2025 年度役員		):常勤、無印:非常勤)、特別顧問1名、顧問			四山土类类作环究院	松休工学(公典、短传 公郊 恋典) エマロバル動力学
1 代表理事(会長) 2 理事(副会長)		一般社団法人日本粉体工業技術協会 大阪大学名誉教授	21 後藤	邦彰	岡山大学学術研究院	粉体工学(分散・凝集、分級、飛散)、エアロゾル動力学
3 理事(副会長)		ハガルプラス株式会社	22 小林	信介	東海国立大学機構 岐阜大	気固系反応を基盤としたプロセス開発および装置の開
4 専務理事〇	前田 孝善	一般社団法人日本粉体工業技術協会	, ,,,	111 71	学	発
5 理事	六車 嘉貢	シオノギファーマ株式会社	23 菰田	悦之	神戸大学大学院	粒子分散液のレオロジー解析および粒子分散液の塗布 乾燥による粒子集積薄膜の形成
6 理事 7 理事	大川原 行雄 村上 徹	株式会社大川原製作所 アイシン産業株式会社	24 境 哲	f里	国立研究開発法人産業技	電池、燃料電池、水素エネルギー、材料科学、電気自動
8 理事	上野 功圭	月島機械株式会社	2寸 2元 🗀	נכ ו	術総合研究所	車
9 理事	島田 理史	株式会社菊水製作所	25 酒井		東京大学	粉体シミュレーション、並列計算、物理ベースCG
10 理事 11 理事	模野 利光 島田 憲成	槇野産業株式会社 株式会社構造計画研究所	26 桜井	博	国立研究開発法人産業技 術総合研究所	エアロゾル粒子計測
12 理事	島田 憲成 烝原 健一	株式会社帶逗訂画研究所 株式会社奈良機械製作所	27 佐藤村	很 大士		粉体工学、固液分散系評価および制御、湿式成形、固
13 理事	中根 幹夫	新東工業株式会社				液分離、化学工学
14 理事	割田 浩章	花王株式会社	28 白川		同志社大学 宇都宮大学名誉教授	機能性微粒子の創製と複合化プロセスの開発 粉体・界面工学
15 理事 16 理事	岩田 栄二 岡本 貴弘	アマノ株式会社 ライオン株式会社	29 鈴木 30 鈴木			粉粒体工学、粉体物性、粒子充填
17 理事	加藤 康弘	ツカサ工業株式会社	31 瀬戸		金沢大学	エアロゾル、化学工学、ナノ粒子、分級技術、材料工
18 理事	川下 泰範	株式会社竹中工務店	oo ++ 🗆	1-4-1	<b>园土研究明多法(去类社</b>	学、レーザー、プラズマ、静電気
19 理事 20 理事	後藤 邦彰 佐藤 浩二	岡山大学学術研究院 マイクロトラック・ベル株式会社	32 妹尾	博	国立研究開発法人座兼技 術総合研究所	ほぼ全ての系を網羅する二次電池技術、水素吸蔵合金 を中心とする水素エネルギー技術
21 理事	杉山 大介	杉山重工株式会社	33 五月3	女 格	東京大学大学院	食品工学、ポストハーベスト工学
22 理事	原喜宣	株式会社ダルトン	34 高井	千加	名古屋工業大学	粒子の微構造を制御し、その性質と構造の関係を調べること、そして評価手法を確立すること
23 理事 24 理事	藤井 淳 秋山 聡	株式会社栗本鐵工所 日清エンジニアリング株式会社	35 高橋	かより	国立研究開発法人産業技	レーザー散乱法による粒子計測・高分子物性計測、およ
25 理事	芦澤 直太郎	アシザワ・ファインテック株式会社	い同何	かみり	術総合研究所	びそれらの技術を応用した標準開発
26 理事	池田 憲俊	株式会社マツシマ メジャテック	36 武井	孝	関東学院大学	固体表面化学、界面化学、ナノ粒子、ナノ多孔体、固体 触媒化学
27 理事 28 理事	金子 雅哉 白川 善幸	味の素株式会社 同志社大学	37 武居	昌宏	千葉大学	混相流の可視化計測
20 垤争 29 理事	古川 音辛 菅原 尚也	同心社へ子 菅原精機株式会社	38 竹内		岐阜薬科大学	医薬品製剤、粒子設計
30 理事	髙橋 誠一郎	株式会社日清製粉グループ本社			静岡大学	減圧流動層を用いた低温度・高速度乾燥装置の開発。 流動層内における乾燥挙動の数値解析
31 理事	棚橋洋太	日本化学工業株式会社	40 M.H.	<i>≒k</i> ₽∃	追手門学院大学	画気二相流および粉粒体の流動に関する研究、特にモ
32 理事 33 理事	谷本 秀斗 長谷部 晋哉	株式会社徳寿工作所 株式会社ニップン	40 田中	敏嗣	坦于门子阮八子	回
34 監事	遠藤 茂寿	コナフジ	41 堤 敦	力	東京大学名誉教授	エネルキー・環境 流動工学・微粒子プロセシング
35 監事 36 監事	森 康維山田 利博	同志社大学名誉教授 ひかり税理士法人	40 H III	/2事	熊本大学大学院	経済地理学、環境政策
30 益 <del>事</del> 37 特別顧問	山田 幸良	一般社団法人日本粉体工業技術協会	42 外川 43 所 千		早稲田大学	資源循環促進・環境浄化を目的とした特に固液界面工
38 顧問	加藤 文雄	ツカサ工業株式会社				学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化
39 顧問 40 参与	牧野 尚夫 奥山 喜久夫	一般財団法人電力中央研究所 広島大学名誉教授	44 土橋 45 内藤		東京理科大学 大阪大学名誉教授	安全工学、燃焼学、粉じん爆発、熱泳動 微粒子設計 セラミックス製造科学 粉体特性評価
40 多子	吳山 吾久天	<b>仏</b>	40  小膝	拟为	八队八十七 吉孜汉	成位 1 成 1 C C C C C C C C C C C C C C C C C
					九州大学	凍結乾燥プロセスの最適化、食品乾燥プロセスに関す
賛助会員			46 中川	究也		る研究
1 株式会社工業				究也	九州大学 工学院大学	
1 株式会社工業2 株式会社シー	・エヌ・ティ		46 中川 47 並木	究也則和	工学院大学	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化 合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学
1 株式会社工業 2 株式会社シー 3 株式会社日刊	・エヌ・ティ		46 中川 47 並木 48 成瀬	究也 則和 一郎	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化 合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学 工学、流動層工学、廃棄物利用工学
<ol> <li>株式会社工業</li> <li>株式会社シー</li> <li>株式会社日刊</li> <li>公益社団法人</li> <li>NürnbergMess</li> </ol>	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd.		46 中川 47 並木	究也則和	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 一般財団法人電力中央研	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化 合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学 工学、流動層工学、廃棄物利用工学
<ol> <li>株式会社工業</li> <li>株式会社シー</li> <li>株式会社日刊</li> <li>公益社団法人</li> <li>NürnbergMess</li> <li>粉体工学情報</li> </ol>	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター	·一株式会社	46 中川 47 並木 48 成瀬 49 野田	究也 則和 一郎 直希	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学集塵、微粒子計測、排煙処理細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とそのエ
<ol> <li>株式会社工業</li> <li>株式会社シー</li> <li>株式会社日刊</li> <li>公益社団法人</li> <li>NürnbergMess</li> <li>粉体工学情報</li> </ol>	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd.	一株式会社	46 中川 47 並木 48 成瀬	究也 則和 一郎	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 一般財団法人電力中央研 究所	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化 合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学 工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理
1 株式会社工業 2 株式会社シー 3 株式会社日刊 4 公益社団法人 5 NürnbergMess 6 粉体工学情報 7 ワールドインシ 個人会員	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター rュアランスエージェンシ		46 中川 47 並木 48 成瀬 49 野田 50 野村 51 羽倉	究則一直俊義也和郎希之雄	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 一般財団法人電力中央研 究所 大阪公立大学大学院 広島大学大学院	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学集塵、微粒子計測、排煙処理細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学
1 株式会社工業 2 株式会社シー 3 株式会社日刊 4 公益社団法会 5 NürnbergMess 6 粉体工学情報 7 ワールドインシ 個人会員 1 阿尻 雅文	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ウェアランスエージェンシ 東北大学	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料	46 中川 47 並 木 48 成 野 50 野 羽幡 51 乳幡 52 幣	究 則 一 直 俊 義博也 和 郎 希 之 雄之	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 一般財団法人電力中央研 究所 大阪公立大学大学院 広島大学大学院 中央大学	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学流動層、ガス化、デシカント空調
1 株式会社工業 2 株式会社シー 3 株式会社日刊 4 公益社団法人 5 NürnbergMess 6 粉体工学情報 7 ワールドインシ 個人会員	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター rュアランスエージェンシ		46 中川 47 並 木 48 成 野 50 野 羽幡 51 羽幡 52 幣	究則一直俊義也和郎希之雄	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 一般財団法人電力中央研 究所 大阪公立大学大学院 広島大学大学院	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学集塵、微粒子計測、排煙処理細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学
1 株式会社工業 2 株式会社シロス 3 株式会社団法会社 5 NürnbergMess 6 粉体エ学インシ 6 粉ケールドインシ 個人 1 陳 1 た 2 た 1 た 2 た 1 た 2 た 2 た 3 株式会社団法の 6 粉体エグラールドインシーム会員 7 ワールドインシーム会員 1 た 2 た 2 た 4 た 5 に 7 に 7 に 7 に 7 に 8 に 9	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ウェアランスエージェンシ 東北大学	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこ	46中4747484950野羽幡福5354	究 則 一 直 俊 義博国 督也 和 郎 希 之 雄之博	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 一般財団法人電力中央研究所 大阪公立大学大学院 広島大学大学院 中央大学 広島大学大学院 右屋工業大学	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学集塵、微粒子計測、排煙処理細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化粉体工学、界面化学、材料科学
1 株式会社 2 株式会社社 3 株式会社団 5 NürnbergMes 6 カワー 会阿 6 カワー 会阿 7 クー 会阿 6 大 7 クー 会 9 人 1 を 2 を 3 飯 3 の 3 の 3 の 3 の 4 の 5 Nürnberg を 7 クー 会 9 人 9 人 9 人 9 人 9 人 9 人 9 人 9 人 9 人 9 人	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ウェアランスエージェンシ 東北大学 株式会社AIST Solutions 横浜国立大学大学院	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこ れらを活用した各種複合材料のプロセス技術	46 中川 47 並 成 49 野 野 羽幡福 50 野 羽幡福 51 倉野井	究 則 一 直 俊 義博国 督也 和 郎 希 之 雄之博	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 一般財団法人電力中央研究所 大阪公立大学大学院 広島大学大学院 中央大学 広島大学大学院 右屋工業大学	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学集塵、微粒子計測、排煙処理細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化
1 株株公 1 株株公 1 大 1 大 1 大 1 大 1 大 1 大 1 大 1 大	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ュアランスエージェンシ 東北大学 株式会社AIST Solutions 横浜国立大学大学院 兵庫県立大学大学院 広島大学大学院	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション	46中4747484950野羽幡福5354	究 則 一 直 俊 義博国 督也 和 郎 希 之 雄之博	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 機構名古屋 大学 明田法人電力中央研究所 大阪公立大学大学院 大学 大学 学院 中央 大学院 本島大学 大学院 本島大学 大学院 本島大学 大学 学院 名一般財団法人 名一般財団法人 塩事業セン	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学集塵、微粒子計測、排煙処理細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化粉体工学、界面化学、材料科学
1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 次 喜業一刊人ss報シ	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ュアランスエージェンシ 東北大学 株式会社AIST Solutions 横浜国立大学大学院 兵庫県立大学院 中学院大学院 神戸学院大学	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術)	46 47 48 49 50 51 51 52 53 54 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	究則 一直俊 義博国督尚功也 和郎希之 雄之博 夫士	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 機構名古屋 大学 明知	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム)
1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 次 喜業一刊人ss報シ	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ュアランスエージェンシ 東北大学 株式会社AIST Solutions 横浜国立大学大学院 兵庫県立大学大学院 広島大学大学院	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション	46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 56 57	究 則 一 直 俊 義博国 督尚 功 修也 和 郎 希 之 雄之博 夫 士 二	工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 機構名 古屋 大学 制団法 人 電力中央 の 大 学 学 大 学 学 学 大 大 学 学 学 大 大 学 学 大 大 大 学 学 大 大 大 学 学 大 大 学 学 大 大 大 学 学 大 大 大 学 学 大 大 大 学 学 大 大 大 学 学 大 大 人 国 大 学 学 大 大 人 塩 事 業 センタ 京都大学名	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学集塵、微粒子計測、排煙処理細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化粉体工学、界面化学、材料科学集塵、微粒子計測、粉体の燃焼
1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 次 喜業一刊人ss報シ	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ュアランスエージェンシ 東北大学 株式会社AIST Solutions 横浜国立大学大学院 兵庫県立大学院 中学院大学院 神戸学院大学	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱,製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧	46 47 48 49 50 51 51 52 53 54 55 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	究則 一直後一義博国督尚功修達也 和郎 希之 雄之博 夫士 二	工学院 大 広中広 名一究公夕京創国学院大 一究大 広中広 名一究公夕京創国 サック 大 大 屋 財 団 学学 大人 人 学学 ナ 大人 人 学学 大人 人 学 学 大人 人 誉 大 大 屋 財 団 学学究 大人 人 誉 独所 が 学で アイン は 教 人 を かん は 教 法 人 産 教 人 産 教 人 産 業 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学 流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学
1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 と	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ュアランスエージェンシ 東北大学 株式会社AIST Solutions 横浜国立大学院 兵庫県立大学院 中原立大学院 神戸第一次 大阪府立大学名誉教授	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発、資源循環、金属資源、選鉱、製錬、物理選別、リサイクル 化学工学(機械的単位操作)、固液分離工学(ろ過、圧 搾、沈降、浮上、凝集、遠心脱水、電気浸透脱水)	46 47 48 49 50 515253 545 56 575859 中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水川 木 瀬 田 村 倉野井 正野 岡 坂山野	究則 一直,俊、義博国、督尚、功、修達耕也、和、郎、希、之、雄之博、夫、士、二、平	工学院 大	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学 流動層、ガス化、デシカント空調 分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学 粉体計測、静電気工学 不確かさ、ガス吸着測定
1 株株1 名2 株株3 名4 大式式式益3 名5 名3 名5 名3 名6 7 名3 名6 7 名3 名6 7 名3 名6 7 名4 名7 次 喜由4 名2 名3 名6 7 名4 名7 次 喜由4 名2 名4 名6 7 名4 名7 2 名4 名7 2 名4 名8 2 名4 名8 2 名4 名9 2	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ウュアランスエージェンシ 東北大学 株式会社AIST Solutions 横浜国立大学大学院 兵庫県立大学院 中戸学院大学 北海道大学	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱,製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧	46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 1	究則 一直後一義博国督尚功修達也 和郎 希之 雄之博 夫士 二	工学院 大 広中広 名一究公夕京創国学院大 一究大 広中広 名一究公夕京創国 サック 大 大 屋 財 団 学学 大人 人 学学 ナ 大人 人 学学 大人 人 学 学 大人 人 誉 大 大 屋 財 団 学学究 大人 人 誉 独所 が 学で アイン は 教 人 を かん は 教 法 人 産 教 人 産 教 人 産 業 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学 流動層、ガス化、デシカント空調 分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学 粉体計測、静電気工学
1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 と	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ウュアランスエージェンシ 東北大学 株式会社AIST Solutions 横浜 国立 大学院 兵庫島学学大学院 中戸道大学 大阪府立大学名誉教授 コナフジ 国立研究開発法人産業技	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発、資源循環、金属資源、選鉱、製錬、物理選別、リサイクル 化学工学(機械的単位操作)、固液分離工学(ろ過、圧 搾、沈降、浮上、凝集、遠心脱水、電気浸透脱水) 粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加	46 47 48 49 50 515253 5455 56 575859 60 61 中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村川 木 瀬 田 村 倉野井 正野 岡 坂山野 星 瀬	究则 一 直 俊 義博国 督尚 功 修達耕 敏 和也 和 郎 希 之 雄之博 夫士 二 平 彦 典	工学学 大人 一究大 広中広 名一究公夕京創国術元 中央 学学 大人 人 学学の エ団 団 学学究研集 カー 大大大 屋財 団 学学究研集 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学 流動層、ガス化、デシカント空調 分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学 粉体計測、静電気工学 不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価 湿式造粒プロス
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ウュアランスエージェンシ 東北大会社AIST Solutions 横浜国立大学院 特に高いでは、大学院 中国の大学院 神海道の大学院 神海が一次では、大阪のは、大阪のでは	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学分散系流れの数値シミュレーション薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術)資源開発、資源循環、金属資源、選鉱、製錬、物理選別、リサイクル化学工学(機械的単位操作)、固液分離工学(ろ過、圧搾、沈降、浮上、凝集、遠心脱水、電気浸透脱水)粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加工、ナノ粒子液相分散資源処理工学、リサイクル工学	46 47 48 49 50 515253 5455 56 575859 60 6162 中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村森川 木 瀬 田 村 倉野井 正野 岡 坂山野 星 瀬下	究 則 一 直 俊 義博国 督尚 功 修達耕 敏 和あ也 和 郎 希 之 雄之博 夫 士 二 平 彦 典や子	工 東大一究大 広中広 名一究公夕京創国術元 中日学院 事学 と 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学 流動層、ガス化、デシカント空調 分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学 粉体計測、静電気工学 不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価 湿式造粒プロス 集じん技術、持続型経営戦略
1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	・エヌ・ティ 工業新聞社 日本空気清浄協会 e China Co., Ltd. センター ウュアランスエージェンシ 東北大学 株式会社AIST Solutions 横浜 国立 大学院 兵庫島学学大学院 中戸道大学 大阪府立大学名誉教授 コナフジ 国立研究開発法人産業技	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱,製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧搾,沈降,浮上,凝集,遠心脱水,電気浸透脱水) 粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加工、ナノ粒子液相分散	46 47 48 49 50 515253 5455 56 575859 60 61 中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村川 木 瀬 田 村 倉野井 正野 岡 坂山野 星 瀬	究 則 一 直 俊 義博国 督尚 功 修達耕 敏 和あ也 和 郎 希 之 雄之博 夫 士 二 平 彦 典や子	工学学 大人 一究大 広中広 名一究公夕京創国術元 中央 学学 大人 人 学学の エ団 団 学学究研集 カー 大大大 屋財 団 学学究研集 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学 流動層、ガス化、デシカント空調 分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学 粉体計測、静電気工学 不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価 湿式造粒プロス
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	・エヌ・ティ ・エヌ・ティ ・エヌ・ティ ・ エス・ティ ・ エス・ティ ・ エス・ティ ・ エス・ティ ・ ロンター ・ ロンター ・ ロンター ・ ロンター ・ ロンター ・ ロンター ・ フェー ・ ロンター ・ ロンター	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱,製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧搾,沈降,浮上,凝集,遠心脱水,電気浸透脱水) 粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加工、ナノ粒子液相分散 資源処理工学、リサイクル工学 晶析工学・バイオマス エアロゾル工学、集塵、エアフィルタ、粒子計測 環境工学、リサイクル、システム評価、分離工学	46 47 48 49 50 515253 5455 56 575859 60 616263 64 中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村森森 森川 木 瀬 田 村 倉野井 『野 岡 坂山野 星 瀬下隊 康	究則 一直 俊 義博国 督尚 功 修達耕 敏 和あ昌 維也 和 郎 希 之 雄之博 夫士 ニ 平 彦 典や 子	工 東大一究大 広中広 名一究公夕京創国術 (7 中日法 同学 )	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学 流動層、ガス化、デシカント空調 分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学 粉体計測、静電気工学 不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価 湿式造粒プロセス 集じん技術、持続型経営戦略 化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、固液分離プロセス 粉体工学基礎、粉体特性
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	・エヌ・ティ ・エヌ・ティ ・エス・ティ ・ 大津空 ・ China Co., Ltd. ・ と で と と で と で と で で で で で で で で で で で	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱,製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧搾,沈降,浮上,凝集,遠心脱水,電気浸透脱水) 粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加工、ナノ粒子液相分散 資源処理工学、リサイクル工学 晶析工学・バイオマス エアロゾル工学、集塵、エアフィルタ、粒子計測	46 47 48 49 50 515253 5455 56 575859 60 616263 中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村森森川 木 瀬 田 村 倉野井 正野 岡 坂山野 星 瀬下隆	究則 一直 俊 義博国 督尚 功 修達耕 敏 和あ昌 維也 和 郎 希 之 雄之博 夫士 ニ 平 彦 典や 子	工 東大一究大 広中広 名一究公夕京創国術 (7 中日法 同学 )	る研究 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学 流動層、ガス化、デシカント空調 分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学 粉体計測、静電気工学 不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価 湿式造粒プロセス 集じん技術、持続型経営戦略 化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、固液分離プロセス
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	・エヌ・ティ ・エヌ・ティ ・エヌ・ティ ・ エス・ティ ・ エス・ティ ・ エス・ティ ・ エス・ティ ・ ロンター ・ ロンター ・ ロンター ・ ロンター ・ ロンター ・ ロンター ・ フェー ・ ロンター ・ ロンター	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱,製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧搾,沈降,浮上,凝集,遠心脱水,電気浸透脱水) 粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加工、ナノ粒子液相分散 資源処理工学、リサイクル工学 晶析工学・バイオマス エアロゾル工学、集塵、エアフィルタ、粒子計測 環境工学、リサイクル、システム評価、分離工学 ナノ構造化された微粒子の合成 化学工学 エアロゾル 建築環境工学、空気環境、室内空気質、クリーンルー	46 47 48 49 50 515253 5455 56 575859 60 616263 64 中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村森森 森川 木 瀬 田 村 倉野井 『野 岡 坂山野 星 瀬下隊 康	究則 一直を後入義博国督、尚功修達、耕一敏和あいと 無端也 和郎 希之 雄之博 夫士 ニー平 彦 典や 一樹	工 東大一究大 広中広 名一究公夕京創国術 (7 中日法 同公学 )	空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学集塵、微粒子計測、粉体の燃焼工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学粉体計測、静電気工学不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価湿式造粒プロセス集じん技術、持続型経営戦略化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、集じん技術、持続型経営戦略化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、固液分離プロセス、物体工学基礎、粉体特性電力、電磁波及び静電気に起因する障害及び災害溶液薄膜の塗布乾燥・微細構造形成、粒子分散スラ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 31 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	・エヌ・ティイン 東来 横 兵広神北 大 コ 国術大会北広 東京・子間気清 Ltd. ジェンタラン 大会 国 県大学学 アン でのでは、 アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・ア	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱,製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧搾,沈降,浮上,凝集,遠心脱水,電気浸透脱水) 粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加工、ナノ粒子液相分散 資源処理工学、リサイクル工学 晶析工学・バイオマス エアロゾル工学、集塵、エアフィルタ、粒子計測 環境工学、リサイクル、システム評価、分離工学 ナノ構造化された微粒子の合成 化学工学 エアロゾル 建築環境工学,空気環境,室内空気質,クリーンルーム、エアロゾル,化学物質	46 47 48 49 50 515253 5455 56 575859 60 616263 6465 66 中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村森森 森山 山川 木 瀬 田 村 倉野井 正野 岡 坂山野 星 瀬下陽 康 村	究則 一 直 俊 義博国 督尚 功 修達耕 敏 和あ畳 維瑞 方也 和 郎 希 之 雄之博 夫士 二 平 彦 典や 一樹 人 一	工 東大一究大 広中広 名一究公夕京創国術( 中日法 同公術九学 海学般所 阪 島央島 古般所 益一都価立総 ) 央本政 志益協州学 人 学 学 大人 人 營 発所科 学 大団 団 学学究研業 学済学 大団 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	る研究 空気戸過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学 流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学 不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価 湿式造粒プロセス 集じん技術、持続型経営戦略 化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、固液分離プロセス 粉体工学基礎、粉体特性 電力、電磁波及び静電気に起因する障害及び災害 溶液薄膜の塗布乾燥・微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥・微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥欠陥の工学的抑制手法の開発
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 3 4 5 6 7 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 6 7 人 1 2 3 4 5 6 7 6 7 6 2 8 9 10 11 2 13 4 5 6 7 6 7 6 8 10 11 12 13 14 14 14 14 15 15 16 7 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	・エヌ・ティイン・エス・ティー・エヌ・ティー・エヌ・ティー・エス・ティー・エス・ティー・エス・カー・アイン・エス・カー・アイン・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱,製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧搾,沈降,浮上,凝集,遠心脱水,電気浸透脱水) 粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加工、ナノ粒子液相分散 資源処理工学、リサイクル工学 晶析工学・バイオマス エアロゾル工学、集塵、エアフィルタ、粒子計測 環境工学、リサイクル、システム評価、分離工学 ナノ構造化された微粒子の合成 化学工学 エアロゾル 建築環境工学,空気環境,室内空気質,クリーンルーム、エアロゾル,化学物質	46 47 48 49 50 515253 5455 56 578859 60 616263 6455 中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村森森 森山川 木 瀬 田 村 倉野井 正野 岡 坂山野 星 瀬下隊 康	究則 一 直 俊 義博国 督尚 功 修達耕 敏 和あ畳 維瑞 方也 和 郎 希 之 雄之博 夫士 二 平 彦 典や 一樹 人 一	工 東大一究大 広中広 名一究公夕京創国術(で 中日法 同公術学 海学般所阪 島央島 古般所益一都価立総で 大経大 社社会学 人 学 学 大人 人 誉 発所科 学 学法 は 名 開究医 大 大 大 大 業法 法 名 開究医 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 全	空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学集塵、微粒子計測、粉体の燃焼工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学粉体計測、静電気工学不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価湿式造粒プロセス集じん技術、持続型経営戦略化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、集じん技術、持続型経営戦略化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、固液分離プロセス、物体工学基礎、粉体特性電力、電磁波及び静電気に起因する障害及び災害溶液薄膜の塗布乾燥・微細構造形成、粒子分散スラ
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 3 14 15 16 7 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 31 4 5 7 8 9 10 11 21 31 31 4 5 7 8 9 10 11 21 31 31 31 4 5 7 8 9 10 11 31 31 31 31 31 31 31 3	・エス・ ・エス・ ・エス・ ・エス・ ・エス・ ・新空 Co., Ltd. ・ 大会 国 県大学道 府 フ 研合市大州大 科 財究大 ・ 大大大学 大 開究 大名立大 大 大大大学 大 開究 大名立大 大 大大大学 大 開究 大名立大 大 法関 ・ 大学学 学 名 法 名教学院 ・ 大 大院	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱,製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧搾,沈降,浮上,凝集,遠心脱水,電気浸透脱水) 粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加工、ナノ粒子液相分散 資源処理工学、リサイクル工学 晶析工学・バイオマス エアロゾル工学、集塵、エアフィルタ、粒子計測 環境工学、リサイクル、システム評価、分離工学 ナノ構造化された微粒子の合成 化学工学 エアロゾル 建築環境工学、空気環境,室内空気質,クリーンルーム、エアロゾル,化学物質 流動層、造粒、コーティング	46 47 48 49 50 515253 5455 56 575859 60 616263 6465 66 中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村森森 森山 山川 木 瀬 田 村 倉野井 正野 岡 坂山野 星 瀬下陽 康 村	究 則 一 直 俊 義博国 督尚 功 修達耕 敏 和あ昌 維瑞 方 浩也 和 郎 希 之 雄之博 善夫士 ニ 平 彦 典や 善樹 人 充善 子	工 東大一究大 広中広 名一究公夕京創国術( 中日法 同公術九学 海学般所 阪 島央島 古般所 益一都価立総 ) 央本政 志益協州学 人 学 学 大人 人 營 発所科 学 大団 団 学学究研業 学済学 大団 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	を受気戸過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学 粉体計測、静電気工学 不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価 湿式造粒プロセス 集じん技術、持続型経営戦略 化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、固 液分離プロセス 集じん技術、持続型経営戦略 化次学工学、粉体特性 電力、電磁波及び静電気に起因する障害及び災害 溶液薄膜の塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、水のの高性能化、遠心分離、湿式
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 3 14 15 16 7 人 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 14 15 16 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 14 15 16 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 14 15 16 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 14 15 16 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 14 15 16 2 13 14 15 16 2 15 16 2 15 16 2 15 16 2 15 16 2 16 2	・エヌ・オース は 大	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱,製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧搾,沈降,浮上,凝集,遠心脱水,電気浸透脱水) 粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加工、ナノ粒子液相分散 資源処理工学、リサイクル工学 晶析工学・バイオマス エアロゾル工学、集塵、エアフィルタ、粒子計測 環境工学、リサイクル、システム評価、分離工学 ナノ構造化された微粒子の合成 化学工学 エアロゾル 建築環境工学、空気環境、室内空気質、クリーンルーム、エアロゾル、化学物質 流動層、造粒、コーティング	46 47 48 49 50 515253 5455 56 575859 60 616263 6465 66 67 68中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村森森 森山 山 山 吉川 木 瀬 田 村 倉野井 正野 岡 坂山野 星 瀬下隊 康隈 村 本 田	究则 一 直 俊 義博国 督尚 功 修達耕 敏 和あ昌 維瑞 方 浩 英也 和 郎 希 之 雄之博 大 士 二 平 彦 典や 一樹 人 充 人 子 子 一	工 東大一究大 広中広 名一究公夕京創国術(1) 中日法 同公術九 愛 広学 海門 所阪 島央島 古般所益一都価立総 ) 央本政 志益協州 知 島学 人 学 学 大人 人 誉 発所科 学 名人 学 学 大人 人 誉 発所科 学 名人 学 学 大 業法 法 名 開究医 大 学 学 大人 人 誉 発所科 学 名人 学 学 营 外	る研究 空気戸過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成。自品工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化粉体工学、界面化学、材料科学集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学 粉体計測、静電気工学 不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価 湿式造粒プロセス 集じん技術、持続型経営戦略 化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、固液分離プロセス 制体工学基礎、 粉体特性電力、電磁波及び静電気に起因する障害及び災害 溶液薄膜の塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥欠陥の工学的抑制手法の開発粉体工学を応用した製剤設計、薬物送達システムの構築
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 31 4 15 16 7 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 31 4 15 16 7 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 31 4 15 16 7 18 2 3 4 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 7 8 9 10 11 21 31 4 15 16 7 18 2 18 2 18 2 18 2 18 2 18 2 18 2 18	・エス・ ・エス・ ・エス・ ・エス・ ・エス・ ・新空 Co., Ltd. ・ 大会 国 県大学道 府 フ 研合市大州大 科 財究大 ・ 大大大学 大 開究 大名立大 大 大大大学 大 開究 大名立大 大 大大大学 大 開究 大名立大 大 法関 ・ 大学学 学 名 法 名教学院 ・ 大 大院	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱,製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧搾,沈降,浮上,凝集,遠心脱水,電気浸透脱水) 粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加工、ナノ粒子液相分散 資源処理工学、リサイクル工学 晶析工学・バイオマス エアロゾル工学、集塵、エアフィルタ、粒子計測 環境工学、リサイクル、システム評価、分離工学 ナノ構造化された微粒子の合成 化学工学 エアロゾル 建築環境工学、空気環境、室内空気質、クリーンルーム、エアロゾル,化学物質 流動層、造粒、コーティング 粉体工学、化学工学、素材工学、シミュレーション 微粒子工学とその材料、エネルギー・環境分野等への	46 47 48 49 50 515253 5455 56 575859 60 616263 6465 66 67 68 69 中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村森森 森山 山 山 吉 吉川 木 瀬 田 村 倉野井 正野 岡 坂山野 星 瀬下陽 康 村 本 田 田	究则 一 直 俊 義博国 督尚 功 修達耕 敏 和あ昌 維瑞 方 浩 英 幹也 和 郎 希 之 雄之博 夫士 二 平 彦 典や 一樹 人 充 人 生 一	工 東大一究大 広中広 名一究公夕京創国術(7 中日法 同公術九 愛字 海学般所 阪 島央島 古般所益一都価立総) 大大大 屋財 財 大大研合産 大経大 社社会工 学学 人 学 学 大人 人 誉 発所科 学 名人 学 学 大 業法 法 名 開究医 大 学法 大 大 大 業法 法 名 開究医 大 学法 大 大 学 章 大 学 大 大 学 学 大人 人 营 発所科 学 名人 学 学 教業 学 育学 大丁 等産 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	を受気戸過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成食品工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化 粉体工学、界面化学、材料科学 集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学 粉体計測、静電気工学 不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価 湿式造粒プロセス 集じん技術、持続型経営戦略 化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、固 液分離プロセス 集じん技術、持続型経営戦略 化次学工学、粉体特性 電力、電磁波及び静電気に起因する障害及び災害 溶液薄膜の塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥、水のの高性能化、遠心分離、湿式
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 3 14 15 16 7 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 31 4 5 7 8 9 10 11 21 31 31 4 5 7 8 9 10 11 21 31 31 31 4 5 7 8 9 10 11 31 31 31 31 31 31 31 3	・エヌ・オース・エス・東株 横 兵広神北 大 コ 国術大金北広 東 公略東早・丁田 Chinaーン 学社 Solutions 中間気 Co., エ	超臨界流体、ナノテクノロジー、ハイブリッド材料 超微粒子及びファインバブルの製造と応用、粒子計測 及びメカニズム解析 微粒子の表面設計に基づく液中分散制御、ならびにこれらを活用した各種複合材料のプロセス技術 ナノ粒子合成、機能性材料開発、表面改質、粉体力学 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤工学(特に微粒子設計・加工技術) 資源開発,資源循環,金属資源,選鉱、製錬,物理選別,リサイクル 化学工学(機械的単位操作),固液分離工学(ろ過,圧搾,沈降,浮上,凝集,遠心脱水,電気浸透脱水) 粒子特性解析、形状分離、資源リサイクル、粒子生成・加工、ナノ粒子液相分散 資源処理工学、リサイクル工学 晶析工学・バイオマス エアロゾル工学、集塵、エアフィルタ、粒子計測 環境工学、リサイクル、システム評価、分離工学 ナノ構造化された微粒子の合成 化学工学 エアロゾル 建築環境工学、空気環境,室内空気質,クリーンルーム、エアロゾル、化学物質 流動層、造粒、コーティング 粉体工学、化学工学、素材工学、シミュレーション 微粒子工学とその材料、エネルギー・環境分野等への 応用	46 47 48 49 50 515253 5455 56 575859 60 616263 6465 66 67 68中 並 成 野 野 羽幡福 藤牧 正 松松水 明 村森森 森山 山 山 吉川 木 瀬 田 村 倉野井 正野 岡 坂山野 星 瀬下隊 康隈 村 本 田	究则 一 直 俊 義博国 督尚 功 修達耕 敏 和あ畳 維瑞 方 浩 英一幹哲也 和 郎 希 之 雄之博 夫士 二 平 彦 典や 一樹 人 充 人 生	工 東大一究大 広中広 名一究公夕京創国術( 中日法 同公術九 愛 広 同学 海学般所阪 島央島 古般所益一都価立総) 央本政 志益協州 知 島 古般所 益 一	る研究 空気戸過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化合物の分解除去技術を含む総合的な空気浄化技術 エネルギー・環境工学、石炭利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 集塵、微粒子計測、排煙処理 細胞が関わる界面現象のコロイド科学的解明とその工学的利用技術の開発、環境調和型機能性微粒子の合成。由工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化粉体工学、界面化学、材料科学集塵、微粒子計測、粉体の燃焼 工業晶析(塩化ナトリウム) 粉体工学、エアロゾル工学、静電気工学粉体計測、静電気工学不確かさ、ガス吸着測定 労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価湿式造粒プロセス集じん技術、持続型経営戦略化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、固液分離プロセス 物体工学基礎、粉体特性電力、電磁波及び静電気に起因する障害及び災害溶液薄膜の塗布乾燥、微細構造形成、粒子分散スラリーにおける塗布乾燥欠陥の工学的抑制手法の開発粉体の分級操作、サイクロンの高性能化、遠心分離、湿式分級、粒度測定、標準粒子、沈降粒子分離粒子の流動性と付着性の制御