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

	一般在凹法人	人口本材体工業技術協会(人员(四/1)		
2022年度役員		D:常勤、無印:非常勤)、顧問1名、参与名			
1 代表理事(会長		一般財団法人電力中央研究所	20 神谷 秀博	東京農工大学大学院	微粒子工学とその材料、エネルギー・環境分野等への 応用
2 理事(副会長		東京農工大学			
3 理事(副会長		日清エンジニアリング株式会社	21 黒瀬 良一	京都大学大学院 日本大学	混相流,熱流体工学 粉体工学,混相流工学,超音波工学
4 専務理事〇 5 理事	前田 孝善 谷本 友秀	一般社団法人日本粉体工業技術協会 株式会社徳寿工作所	22 河府 賢治 23 後藤 邦彰	日本人字 岡山大学	が体工子、混俎ボエ子、起ョズエ子 粉体工学(分散・凝集、分級、飛散)、エアロゾル動力学
5 连争 6 理事	音本 及穷 齋藤 文良	東北大学名誉教授	23 1を膝 刊彩	岡田八子	初件工子、分散、成本、分散、危散バエノロノル到力子
7 理事		シオノギファーマ株式会社	24 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
8 理事	大川原 行雄	株式会社大川原製作所			乾燥による粒子集積薄膜の形成
9 理事	長谷川 和宏	味の素株式会社	25 齋藤 文良	東北大学名誉教授	粉砕、メカノケミストリー、リサイクル、微粒子製造
10 理事	村上 徹	アイシン産業株式会社	26 境 哲男		電池、燃料電池、水素エネルギー、材料科学、電気自動 車
11 理事	上野 功圭	月島機械株式会社	> 11 1	術総合研究所	•
12 理事	内藤 牧男	大阪大学	27 酒井 幹夫	東京大学大学院	粉体シミュレーション、並列計算、物理ベースCG
13 理事 14 理事	三宅 康雄 渡辺 宗一	ハカルプラス株式会社 フロイント・ターボ株式会社	28 桜井 博	国立研究開発法人産業技 術総合研究所	エアログル和十計測
14 垤争 15 理事	度近 示一 奥山 喜久夫	プロイント・ダー小株式芸社 広島大学名誉教授	29 白川 善幸	同志社大学	機能性微粒子の創製と複合化プロセスの開発
16 理事	島田理史	株式会社菊水製作所	30 鈴木 昇	宇都宮大学名誉教授	粉体・界面工学
17 理事	棋野 利光	模野産業株式会社 	31 鈴木 道隆	兵庫県立大学名誉教授	粉粒体工学、粉体物性、粒子充填
18 理事	山田 雅彦	株式会社マツシマ メジャテック	32 瀬戸 章文	金沢大学	エアロゾル、化学工学、ナノ粒子、分級技術、材料工
19 理事	島田 憲成	株式会社構造計画研究所			学、レーザー、プラズマ、静電気
20 理事	烝原 健一	株式会社奈良機械製作所	33 五月女 格	東京大学大学院	食品工学、ポストハーベスト工学
21 理事	中根幹夫	新東工業株式会社	34 高橋 かより	国立研究開発法人産業技 術総合研究所	レーザー散乱法による粒子計測・高分子物性計測、およ びそれらの技術を応用した標準開発
22 理事	割田浩章	花王株式会社	ᅂᅕᄹᇠ		
23 理事	岩田 栄二	アマノ株式会社	35 高橋 実	石口座工来人子石言叙授	粉体工学、無機材料工学、セラミックスプロセッシング
24 理事 25 理事	岡本 貴弘 小高 聡	ライオン株式会社 株式会社日清製粉グループ本社	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
26 理事	加藤 康弘	株式会社 ロ	30 风开 子	风水子机八子	触媒化学
27 理事	川下 泰範	株式会社竹中工務店	37 武居 昌宏	千葉大学	混相流の可視化計測
28 理事	後藤 邦彰	岡山大学	38 竹内 洋文	岐阜薬科大学	医薬品製剤、粒子設計
29 理事	佐藤 浩二	マイクロトラック・ベル株式会社	39 立元 雄治	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。
30 理事	白谷 晴男	ホソカワミクロン株式会社			流動層内における乾燥挙動の数値解析
31 理事	杉山 大介	杉山重工株式会社	40 田中 敏嗣	大阪大学	固気二相流および粉粒体の流動に関する研究、特にモ デリングおよび数値解析
32 理事	林逸郎	株式会社ニップン		二初上兴久兴北 顿	分離工学、吸着工学、乾燥工学
33 理事	原喜宣藤井海	株式会社ダルトン	41 田門 肇	京都大学名誉教授 東京大学名誉教授	ガ離エチ、 蚁看エ子、 钇深エ子 エネルキー・環境 流動工学・微粒子プロセシング
34 理事 35 監事	藤井 淳 新井 英植	株式会社栗本鐵工所 新井公認会計士事務所	42 堤 敦司	米尔八子石言 教授	エイルイー・環境・加到工士・阪和士」ロビノノノ
36 監事	棚橋 純一	日本化学工業株式会社	43 椿 淳一郎	JHGS株式会社 こな椿ラボ	スラリーエ学, 粒子・粉体工学
37 監事	遠藤茂寿	国立研究開発法人産業技術総合研究所	40 個 /子 凶)	0.100 M12477 T 0.10 2.11	
38 特別顧問	山田 幸良	一般社団法人日本粉体工業技術協会	44 外川 健一	熊本大学大学院	経済地理学、環境政策
39 顧問	加藤 文雄	ツカサ工業株式会社		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
	加脉 入业	ノカリエ未休式云社	45 所 千晴	千個四人子	
	加州人址	フカリエ未休式云社 			学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化
賛助会員		フガリエ未休氏云社	46 土橋 律	東京大学大学院	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化 安全工学、燃焼学、粉じん爆発、熱泳動
賛助会員 1 株式会社工学	连通信	プガリ工未休氏去社	46 土橋 律 47 内藤 牧男	東京大学大学院 大阪大学	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化 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
賛助会員 1 株式会社工業 2 株式会社シー	€通信-・エヌ・ティ	プガザ工未休氏 云社	46 土橋 律	東京大学大学院	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化 安全工学、燃焼学、粉じん爆発、熱泳動
替助会員 1 株式会社工業 2 株式会社シー 3 株式会社日刊	€通信 -・エヌ・ティ 川工業新聞社	プガリ工未休式 云社	46 土橋 律 47 内藤 牧男 48 並木 則和	東京大学大学院 大阪大学 工学院大学	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化 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 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
替助会員 1 株式会社工学 2 株式会社シー 3 株式会社日刊 4 公益社団法	美通信 -・エヌ・ティ 川工業新聞社 、日本空気清浄協会	プガリ工未休氏 云社	46 土橋 律 47 内藤 牧男	東京大学大学院 大阪大学	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化 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 空気沪過をはじめとする集塵技術および揮発性有機化
替助会員 1 株式会社工学 2 株式会社シー 3 株式会社日刊 4 公益社団法人 5 粉体工学情報	美通信 -・エヌ・ティ 川工業新聞社 、日本空気清浄協会		46 土橋 律 47 内藤 牧男 48 並木 則和 49 成瀬 一郎	東京大学大学院 大阪大学 工学院大学 東海国立大学機構名古屋	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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
替助会員 1 株式会社工学 2 株式会社シー 3 株式会社日刊 4 公益社団法人 5 粉体工学情報	通信・・エヌ・ティリ工業新聞社、日本空気清浄協会最センター		46 土橋 律 47 内藤 牧男 48 並木 則和	東京大学大学院 大阪大学 工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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
替助会員 1 株式会社工学 2 株式会社シー 3 株式会社日刊 4 公益社団法人 5 粉体工学情報	通信・・エヌ・ティリ工業新聞社、日本空気清浄協会最センター		46 土橋 律 47 内藤 牧男 48 並木 則和 49 成瀬 一郎	東京大学大学院 大阪大学 工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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
替助会員 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 粉体工学情報 6 ワールドイン	通信・・エヌ・ティリ工業新聞社、日本空気清浄協会最センター		46 土橋 律 47 内藤 牧男 48 並木 則和 49 成瀬 一郎 50 野村 俊之	東京大学大学院 大阪大学 工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 大阪公立大学大学院	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 粉体特性評価空気 に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 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
替助会員 1株式会社工学 2株式会社シー 3株式会社日刊 4公益社団法人 5粉体工学情報 6 ワールドインで 個人会員	 通信 ・・エヌ・ティ 川工業新聞社 日本空気清浄協会 ゼセンター レュアランスエージェンシ 東北大学 国立研究開発法人産業技 	・一株式会社 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	46 土橋 律 47 内藤 制和 48 並木 則和 49 成瀬 一郎 50 野村 俊之 51 羽倉 義雄	東京大学大学院 大阪大学 工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大学 大阪公立大学大学院 広島大学大学院	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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
替助会員 1株式会社シー 2株式会社社日子 3株式会社世子 4公体工学情報 6ワールドイン 個人会員 1 候信 2 綾信博	集通信 ・・エヌ・ティ 川工業新聞社 、日本空気清浄協会 ロンター シュアランスエージェンシ 東北大学 国立研究開発法人産業技	・一株式会社 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	46 土橋 47 内並 49 成 49 成 50 野 50 野 51 羽幡 52 福 53 福 53	東京大学大学院 大阪大学 工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大阪公立大学大学院 広島大学大学院 広島大学大学院 中央大学	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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
替助会員 1株式会社シー 2株式会社9十 3株式会社団活 4公益社団法 5粉体工学情報 6ワールドイン 個人会員 1 阿尻 雅文	 通信 ・・エヌ・ティ 川工業新聞社 日本空気清浄協会 ゼセンター レュアランスエージェンシ 東北大学 国立研究開発法人産業技 	・一株式会社 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	46 47 48 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	東京大学大学院大学工学院大学 工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大阪公立大学大学院 広島大学大学院 中央大学 大学院中広島 大学大学院 中京工業大学 名誉教授	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、 クリーン化技術
替助 1 株式会社シース 3 株式会社社団法情報 4 公 株式会社 1 大	等通信 ・・エヌ・ティ リ工業新聞社 、日本空気清浄協会 及センター シュアランスエージェンシ 東北大学 国立統合研究所 横浜国立大学院	・一株式会社 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 47 48 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	東京大学大学院大学 工学院大学 工学院大学 工学院 工学 機構名 古屋 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、 ツーン化技術粉体工学、界面化学、材料科学
替 1 株 2 名 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	等通信 ・・エヌ・ティ リエ業新聞社 、日本空気清浄協会 ひュアランスエージェンシ 東北大学 国立総合研究所 横浜国立大学大学院 兵庫県立大学大学院	・一株式会社 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	46 47 48 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	東京大学大学院大学工学院大学 工学院大学 東海国立大学機構名古屋 大阪公立大学大学院 広島大学大学院 中央大学 大学院中広島 大学大学院 中京工業大学 名誉教授	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、 クリーン化技術
替助 1 株式会社シース 3 株式会社社団法情報 4 公 体 の 員 の 人 会 阿 人 会 阿 人 の 員 別 に で の は の は の は の は の は の は の は の は の は の	等通信 ・・エヌ・ティ リ工業新聞社 、日本空気清浄協会 及センター シュアランスエージェンシ 東北大学 国立統合研究所 横浜国立大学院	・一株式会社 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	46 47 48 49 49 49 47 48 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	東京大学 東大大 大 大学 東京大学 大学 東京大学 大学 東 五 大学 大学 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、 ツーン化技術粉体工学、界面化学、材料科学
替 1 株 2 名 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 6 7 会 阿綾 島 村 5 6 7 会 阿綾 島 村 2 6 6 8 4 6 4 4 4 4 4 4 4 4 5 6 7 会 同様 島 村 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	等通信 ・・エヌ・ティ リエヌ・ティ リエ業新聞社 、日本空気清浄協会 ロセンター ・・エアランスエージェンシ 東北大研究開発法人産業技 術演国立大学院 「東京研究学大学院 「東京研究開発法人産業技	・一株式会社 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	46 47 48 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	東京大学大学 大学	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、 クリーン化技術粉体工学、界面化学、材料科学集塵、微粒子計測、粉体の燃焼
替 1 2 3 4 5 6 7 会	を通信・・エヌ・ティー ・・エヌ・ティー ・・エス・ティー ・・エス・ティー ・・エス・ティー ・・エス・ティー ・・エス・ティー ・・エス・ティー ・・エス・ティー ・・エス・ティー ・・エス・ティー ・・エス・カーシュー 東国術 人の ・・エス・ティー ・・エス・アーン ・・エス・アーン ・・エス・アーン ・・エス・アーン ・・エン・シーク ・・エン・カーク ・・エン・カ	ア一株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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 57 58 55 56 57 58 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59	東大工 東大大 広中広 東名一究公子 京阪学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 大 大 工屋財 団 カー	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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)
替 1 2 3 4 5 6 4 4 2 3 4 4 3 5 6 人 1 2 3 6 4 5 6 4 4 5 6 4 4 4 4 4 5 6 4 4 4 4 4	等通信 ・・エヌ・ティ リエヌ・ティ リエス・ティ リエ 業	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創京阪学学 学学学学 学学学 学学 学大大 工屋財 財 大大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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)
替 1 2 3 4 5 6 7 8 明 1 2 3 4 5 6 人 1 2 3 4 5 6 7 8 日	美通信・・エス・ティー 一・エ業・ティー 一・エ業 か	ノ一株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 51 51 52 53 54 55 56 57 58 55 56 57 58 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59	東大工 東大大 広中広 東名一究公子 京阪学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 大 大 工屋財 団 カー	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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)
替 1 2 3 4 5 6 7 会	美通信・・エス・ティー 一・エ業・ティー 一・エ業 か	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 55 56 57 85 56 60 土内並 成 野 羽幡福 藤藤牧 正 松松明橋藤木 瀬 村 倉野井 井正野 岡 坂山星 男和 郎 之 雄之博 二 夫 士 二 彦 55 56 60 57 58 59 60	東大大 広中広 東名一究公夕京創元京阪学 海学阪 島央島 京古般所 対大大大 医国 公 大大大 工屋財 財 大大学 学 学 学 学大人 人 学学 学 大業法 法 大学 ストス エ屋財 財 大大震 ステン	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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。出学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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、静電気工学労働衛生のためのエアロゾル計測、防じんマスクの評価
替 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 人 1 2 3 4 5 6 7 8 9 会株株公粉ワ 会阿綾 飯 飯伊 石市岩 遠会会会社エル	美通信・・エス・ティー 一・エ業・アイ 一・エ業・空ーン 東国術 横 兵国術 広神 大 一・エーロンア 一 大 研合国 県 研合 大学府 一 大 研合国 県 研合 大学府 一 大 一 大 一 大 一 大 一 大 一 大 一 大 一	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 51 52 53 55 55 56 57 85 56 60 61 44 47 48 49 50 51 52 53 55 56 57 85 56 60 61 47 48 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 85 56 60 61 47 62 64 61 47 62 64 61 47 62 64 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創元 中央 大大 大 広中広 東名一究公夕京創元 中央 大 大 大 大 工屋財 財 大大産 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 学 学 学 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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)
替 1 2 3 4 5 6 7 8 明 1 2 3 4 5 6 人 1 2 3 4 5 6 7 8 日	美通信・・エス・ティー 一・エ業・アイ 一・エ業・空ーン 東国術 横 兵国術 広神 大 一・エーロンア 一 大 研合国 県 研合 大学府 一 大 研合国 県 研合 大学府 一 大 一 大 一 大 一 大 一 大 一 大 一 大 一	ノ一株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 51 52 53 55 55 56 57 85 56 60 61 44 47 48 49 50 51 52 53 55 56 57 85 56 60 61 47 48 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 85 56 60 61 47 62 64 61 47 62 64 61 47 62 64 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	東大大 広中広 東名一究公夕京創元京阪学 海学阪 島央島 京古般所 対大大大 医国 公 大大大 工屋財 財 大大学 学 学 学 学大人 人 学学 学 大業法 法 大学 ストス エ屋財 財 大大震 ステン	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、 空気清浄、 クリーン化技術粉体工学、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 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
替 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 人 1 2 3 4 5 6 7 8 9 会株株公粉ワ 会阿綾 飯 飯伊 石市岩 遠会会会社エル	は () () () () () () () () () () () () ()	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 51 52 55 55 57 58 59 60 61 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(で中日京阪学学学 大 大大 工屋財 財 大大産 大学学 学 学 学 学 大 大業法 法 大 医 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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
替 12 3 45 678 9 10 助123456 人12 3 45 678 9 10 会株株株公粉ワ 会阿綾 飯 飯伊 石市岩 遠 大 員式式式益体一 員尻 島 村ケ 神川田 藤 木 会会会社エル 信島 村ヶ 神川田 藤 木 工シ日法情イ 文 行 次文 喜司 寿 也	(基本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (ノ一株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 51 52 55 55 57 58 59 60 61 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62 62	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(で中日京阪学学学 大 大大 工屋財 財 大大産 大学学 学 学 学 学 大 大業法 法 大 医 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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
替	(基本の) は 大金化 (本の) は では で	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 51 52 53 55 55 57 58 59 60 61 62 63 44 48 49 50 51 52 53 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(中日法 同公京阪学 海学阪 島央島 京古般所益一都価) 央本政 志社学学 大 大 大 大 工屋財 財 大大産 大経大 大大院 国 公 大大大 工屋財 財 大大産 大路大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、ゲーン化技術粉体工学、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
替 12 3 45 678 9 10 112 助123456 人12 3 45 678 9 10 112 会株株株公粉ワ 会阿綾 飯 飯伊 石市岩 遠 大 大大 員式式式益体一 員尻 島 村ヶ 神川田 藤 木 嶋谷 会会会社エル 信 島 村ヶ 神川田 藤 木 嶋谷 本社社社団学ド 雅博 志 健 徹秀政 茂 達 寛吉 工シ日法情イ 文 行 次文 喜司 寿 也 生	(ロース) (ロース	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 51 52 53 55 55 55 57 58 59 60 61 62 63 64 64 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 60 61 62 63 64 65 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(、中日法 同公術京阪学 海学阪 島央島 京古般所益一 都価の 央本政 志益協大大院 国 公 大大大 工屋財 財 大大産 大経大 社社会学学 ナ ナ 大 大 大 大業法 法 大 医 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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
替	(大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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	46 47 48 49 50 51 52 53 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 47 48 49 50 51 52 53 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 62 63 64 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(中日法 同公京阪学 海学阪 島央島 京古般所益一都価) 央本政 志社学学 大 大 大 大 工屋財 財 大大産 大経大 大大院 国 公 大大大 工屋財 財 大大産 大路大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、ゲーン化技術粉体工学、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
替	(基本の) は 大金化 (本の) は では で	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 51 52 53 55 55 55 57 58 59 60 61 62 63 64 64 74 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(中日法 同公術九京阪学 海学阪 島央島 京古般所益一都価元 央本政 志益協州大大院 国 公 大大大 工屋財 財 大大産 大経大 社社会工学学 大 大 大 大 大業法 法 大 医 大 大団 業 学 学 学 学 学大人 人 学 科 学 学 会人 学 学 学 大 大業法 法 大 医 大 大団 業 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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度品工学 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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、国液分離プロセス 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、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
替	(基本) 「大金、大田術 国術 大金、北広 広信 マ 大田 で と で で で で で で で で で で で で で で で で で	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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	46 47 48 49 50 51 52 53 55 55 55 57 58 59 60 61 62 63 64 64 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 60 61 62 63 64 65 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65 64 65	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(、中日法 同公術京阪学 海学阪 島央島 京古般所益一 都価の 央本政 志益協大大院 国 公 大大大 工屋財 財 大大産 大経大 社社会学学 ナ ナ 大 大 大 大業法 法 大 医 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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 出学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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エ学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、固定式造粒プロセス、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
替	(大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大金、大	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 化学工学、伝熱工学、材料合成、エアロゾルの科学と工学	46 47 48 49 50 51 52 53 55 55 55 55 56 66 66 66 66 67 土内並 成 野 羽幡福 藤藤牧 正 松松明 村森森 森山 山 山橋藤木 瀬 村 倉野井 井正野 岡 坂山星 瀬下隆 康 村 本律牧則 一 俊 義博国 修督尚 功 修達敏 和あ昌 維瑞 方 浩男和 郎 之 雄之博 二 夫 士 二 彦 典や 一樹 人 充 男和 郎 之 雄之博 二 夫 士 二 彦 典や 子	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(中日法 同公術九京阪学 海学阪 島央島 京古般所益一都価元 央本政 志益協州大大院 国 公 大大大 工屋財 財 大大産 大経大 社社会工学学 大 大 大 大 大業法 法 大 医 大 大団 業 学 学 学 学 学大人 人 学 科 学 学 会人 学 学 学 大 大業法 法 大 医 大 大団 業 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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 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 粉体工学を応用した製剤設計、薬物送達システムの構
替	(基本) 「大金、大田術 国術 大金、北広 広信 マ 大田 で と で で で で で で で で で で で で で で で で で	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 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) 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 エアロゾルエ学、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 化学工学、伝熱工学、材料合成、エアロゾルの科学と工学 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 界面化学機能(分散、乳化、粘接着、表面処理・改質)を	46 47 48 49 50 51 52 53 55 55 55 57 58 59 60 61 62 63 64 64 74 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(中日法 同公術九 愛京阪学 海学阪 島央島 京古般所益一都価) 央本政 志益協州 知大大院 国 公 大大大 工屋財 財 大大産 大経大 社社会工 学学 学 学 学 学大人 人 学 科 学 名人 学 学院 大 大 院 院 名学電 塩 院 大 大 学 学 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、 ツーン化技術粉体工学、界面化学、材料科学集塵、微粒子計測、粉体の燃焼工業品析(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、固流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
替	(基本) 「大田の (大田の)	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤世学(特に微粒子設計・加工技術) 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 化学工学、伝熱工学、材料合成、エアロゾルの科学と工学建築環境工学、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 界面化学機能(分散、乳化、粘接着、表面処理・改質)を応用した薬剤、機能材の開発	46 47 48 49 50 51 52 53 55 55 55 57 58 56 66 66 66 67 68 68 64 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(中日法 同公術九 愛 広 京京阪学 海学阪 島央島 京古般所益一都価元 央本政 志益協州 知 島 都 京阪学 海学学 学 学 学 学大人 人 学 群 学 学 学 学 学 学大人 人 学 科 学 と 大 大 大 大 工屋財 財 大大産 大経大 社社会工 学 ナ 学 学 学 学 大人 人 学 科 学 名人 学 学 学 学大人 人 学 科 学 名人 学 学 学 学 学大人 人 学 科 学 名人 学 学 学 学 学 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 粉体特性評価空気 過去技術を含む終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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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 り体工学基礎、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粉体工学を応用した製剤設計、薬物送達システムの構築
替	(大) 大田 (大) 全地 (大)	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤世学(特に微粒子設計・加工技術) 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 化学工学、伝熱工学、材料合成、エアロゾルの科学と工学建築環境工学、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 界面化学機能(分散、乳化、粘接着、表面処理・改質)を応用した薬剤、機能材の開発	46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 55 57 58 59 60 61 66 66 67 68 48 49 49 50 51 52 53 54 55 60 61 62 53 64 54 64 65 66 67 68 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(、中日法 同公術九 愛 広京阪学 海学阪 島央島 京古般所益一都価元 央本政 志益協州 知 島大大院 国 公 大大大 工屋財 財 大大産 大経大 社社会工 学 学 学 学 学 学大人 人 学 再 学 学 学 学 学大人 人 学 再 学 名人 学 学 学 学 学 学大人 人 学 再 学 学 会	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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外化技術エネルギー・環境工学、廃棄物利用工学 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度品工学 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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、持続型経営戦略化学工学、粉体工学、セラミックス湿式成形プロセス、国液分離プロセス 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、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
替 12 3 45 678 9 10 1121314 15 16 17 18 助123456 人12 3 45 678 9 10 1121314 15 16 17 18 会株株株公粉ワ 会阿綾 飯 飯伊 石市岩 遠 大 大大大荻 奥 鍵 角 鹿員式式益体一 員尻 島 村ヶ 神川田 藤 木 嶋谷矢 山 正 井 毛会会会社エル 信	(基本) 「大田の大田の 「大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大田の大	アー株式会社 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パブルの製造と応用、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 粉砕、微粒子調製 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) 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 化学工学、伝熱工学、材料合成、エアロゾルの科学と工学建築環境工学、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 界面化学機能(分散、乳化、粘接着、表面処理・改質)を応用した薬剤、機能材の開発流動層、造粒、コーティング	46 47 48 49 50 51 52 53 55 55 55 57 58 56 66 66 66 67 68 68 64 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(中日法 同公術九 愛 広 京京阪学 海学阪 島央島 京古般所益一都価元 央本政 志益協州 知 島 都 京阪学 海学学 学 大 大 工屋財 財 大大産 大経大 社社会工 学 ナ ナ 大 工屋財 財 大大産 大経大 社社会工 学 ナ 学 学 学 学大人 人 学 科 学 名人 学 学 学 学大人 人 学 科 学 名人 学 学 学 学 学大人 人 学 科 学 名人 学 学 学 学 学 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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 粉体特性評価空気 過去技術を含む終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 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、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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 り体工学基礎、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粉体工学を応用した製剤設計、薬物送達システムの構築
替	(大) 大田 (大) 全地 (大)	アー株式会社 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 粉砕、微粒子調製 分散系流れの数値シミュレーション 薬剤学、製剤世学(特に微粒子設計・加工技術) 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 化学工学、伝熱工学、材料合成、エアロゾルの科学と工学建築環境工学、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 界面化学機能(分散、乳化、粘接着、表面処理・改質)を応用した薬剤、機能材の開発	46 47 48 49 50 51 52 53 55 55 55 57 58 56 66 66 66 67 68 68 64 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	東大工 東大大 広中広 東名一究公夕京創(中日法 同公術九 愛 広 京京阪学 海学阪 島央島 京古般所益一都価元 央本政 志益協州 知 島 都 京阪学 海学学 学 大 大 工屋財 財 大大産 大経大 社社会工 学 ナ ナ 大 工屋財 財 大大産 大経大 社社会工 学 ナ 学 学 学 学大人 人 学 科 学 名人 学 学 学 学大人 人 学 科 学 名人 学 学 学 学 学大人 人 学 科 学 名人 学 学 学 学 学 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学・粉体工学・化学工学に基づいた分離技術の高度化安全工学、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、廃棄物利用工学、燃焼工学、化学工学、流動層工学、廃棄物利用工学 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度品工学流動層、ガス化、デシカント空調分級、ろ過、集じん、液相粒子合成、廃棄物の再資源化建築環境工学、空気清浄、クリーン化技術粉体工学、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、、固液分離プロセストでは、大きにある変布をは、大きにある変元を表現であるである。といのでは、大きにある変元を表現であるである。といのでは、大きにある変元を表現であるである。といのでは、大きにある変元を表現であるである。といいのでは、大きにあるでは、大きにあるである。といいのでは、大きにあるでは、大きによっては、大きには、大きによりないが、ないが、ないが、ないが、ないが、ないが、ないが、ないが、