

参画研究機関、企業一覧

機関名称		参加年度					備考 (小テーマ) ただし<>内 はフェーズⅠ のみ参画機関	
		17 年度	18 年度	19 年度	20 年度	21 年度		22 年度
研究 機 関	群馬大学	○	○	○	○	○	○	テーマ1全て
	前橋工科大学	○	○	○	○	○	○	②-1-③
	群馬工業高等専門学校	○	○	○	○	○	○	②-1-③ ②-2
	筑波大学	○	○	○	○			<テーマ3>
	小山工業高等専門学校					○	○	①-4
	東京理科大学	○	○	○				<②-1-①>
	【大学/計】	5	5	5	4	4	4	27
	(独) 日本原子力研究開発機構	○	○	○	○	○	○	②-1-③
	群馬県立群馬産業技術センター	○	○	○	○			①-5 (H20)
	群馬県繊維工業試験場		○	○	○	○	○	②-2
	群馬県畜産試験場	○	○	○	○	○	○	②-2
	群馬県衛生環境技研研究所		○	○	○			②-1-③
	【研究機関・公設試/計】	3	5	5	5	3	3	24
企 業	株式会社明電舎	○	○					<①-4>
	関東冶金工業株式会社		○	○	○	○	○	①-3
	鈴木商工株式会社				○	○	○	①-1
	株式会社キンセイ産業					○	○	①-3
	J A 東日本くみあい飼料株式会社						○	①-4
	三菱化工機株式会社		○	○	○	○	○	②-1-①
	池原工業株式会社	○	○	○	○	○	○	②-1-③
	サラフジ株式会社	○	○	○	○	○	○	②-1-③
	株式会社ヤマト環境技研研究所	○	○	○	○	○	○	②-1-②
株式会社ウイーグル					○	○	②-1-③	

マルキュー株式会社			○	○	○		②-1-③
石井商事株式会社					○	○	②-1-③
株式会社中島自動車電装	○	○	○				<②-2-③>
【企業／計】	5	7	7	7	10	10	46

参画研究機関／企業数（全期間累計）

分類	集計数
大学、研究機関、公設試	51
企業	46

参加者一覧

(1) 企業化統括、代表研究者

区分	研究者氏名	参加年度						在職当時の所属
		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
企業化統括	曾我孝之	○	○	○	○	○	○	前橋商工会議所
代表研究者	植松 豊	○	○	○				群馬産業技術センター
〃	小島 昭				○	○	○	群馬工業高等専門学校

(2) 研究者

【フェーズⅠ（平成17～平成19年度（19年度テーマ））】

テーマ1 小テーマ		研究者氏名	分類	参加年度			在職当時の所属
No.	名称			17年度	18年度	19年度	
①-1	ガス化システム設計	福田俊二	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		青木隆行	雇	○			(財)群馬県産業支援機構
		鈴木 崇	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		小松秀和	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		及川栄作	雇		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		田島 創	雇		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		宝田恭之	大	○	○	○	群馬大学
		Xiao Xianbin	雇		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		Zhang Shouyu	雇		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		後藤美希	技			○	(財)群馬県産業支援機構
		野田玲治	大			○	群馬大学
①-2	家畜排せつ物の低温ガス化におけるガス特性	森下佳代子	大	○	○	○	群馬大学
		Zhang Shouyu	雇		○	○	(財)群馬県産業支援機構
①-3	低温ガス化時におけるヘテロ化合物の分析	板橋英之	大		○	○	群馬大学
①-4	低温ガス化における触媒設計	尾崎純一	大		○	○	群馬大学
		Li Liuyun	雇		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		小川由起子	技		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		Jyothi Rajesh Kumar	雇		○		(財)群馬県産業支援機構
①-5	生成ガスのガスエンジンによる発電	志賀聖一	大		○	○	群馬大学
		新井喜明	企	○	○		(株)明電舎
		清家 聡	企	○	○		(株)明電舎
①-6	低タール工業炉の開発	神田輝一	企	○	○	○	関東冶金工業(株)
		水口 智	企	○	○	○	関東冶金工業(株)
		渡邊憲一	企	○	○	○	関東冶金工業(株)

テーマ2 小テーマ							
②-1-①	家畜尿汚水からのアンモニア回収装置	星野幹雄	雇		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		中畑繁夫	企		○	○	三菱化工機(株)
		東條正樹	企		○	○	三菱化工機(株)
		石川 豊	企		○	○	三菱化工機(株)
		伊藤仁志	技		○		(財)群馬県産業支援機構
		金子正夫	雇		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		安原昭夫	大		○	○	東京理科大学
②-1-②	架橋CMCゲルによるリン濃縮技術の開発	瀧上真知子	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		天田春代	技	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		玉田正男	研	○	○	○	(独)日本原研機構
		長澤尚胤	研	○	○	○	(独)日本原研機構
		廣木章博	研	○	○	○	(独)日本原研機構
		吉井文男	研	○	○	○	(独)日本原研機構
		笠井 昇	研	○	○	○	(独)日本原研機構
		八木敏明	研		○	○	(独)日本原研機構
		粕谷健一	大	○	○	○	群馬大学
		長岡 寛	企			○	マルキユー(株)
		安邊 仁	企			○	マルキユー(株)
		正岡 悟	企			○	マルキユー(株)
		静野圭一	企			○	マルキユー(株)
		小笠原孝一	企			○	マルキユー(株)
		沢田典大	企			○	マルキユー(株)
		成井 章	企			○	マルキユー(株)
		戸井田祐一	企			○	マルキユー(株)
		荒井誠司	企			○	マルキユー(株)
		榊 雅裕	企			○	マルキユー(株)
河手 崇	企			○	マルキユー(株)		
②-1-③	電解結晶法によるリン回収装置の開発	田中恒夫	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		滝川哲夫	大	○	○	○	前橋工科大学
		尾崎益雄	大	○	○	○	前橋工科大学
		湯沢 昭	大	○	○	○	前橋工科大学
		平 靖之	大			○	群馬工業高等専門学校
		片山守利男	企	○	○	○	池原工業(株)
		小池範幸	企	○	○	○	池原工業(株)
		小淵康利	企	○	○		池原工業(株)
		木内政之	企	○	○	○	サラフジ(株)
		木内将門	企	○			サラフジ(株)
②-1-④	脱窒オリエンテッドメタン発酵による家畜尿汚水の高度処理方法の開発	渡邊智秀	大	○	○	○	群馬大学
		伊藤 司	大		○	○	群馬大学
		黒田正和	雇	共	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		湯沢 恩	雇	共	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		荒井哲雄	企	○	○	○	(株)ヤマト環境技術研究所
		川端洋之進	企	○	○	○	(株)ヤマト環境技術研究所
		鈴木啓介	企	○			(株)ヤマト環境技術研究所
		小森正人	企	○			(株)ヤマト環境技術研究所
		菱田隆人	企	○			(株)ヤマト環境技術研究所
		狩野快男	企	○			(株)ヤマト環境技術研究所
		田村 久	企	○			(株)ヤマト環境技術研究所
②-2-①	ファイバー	小島 昭	大	○	○	○	群馬工業高等専門学校

	ボール等を用いた脱臭装置の開発	藤重昌生	大	○	○	○	群馬工業高等専門学校
		太田正徳	公		○	○	群馬県繊維工業試験場
		斎藤 宏	公		○	○	群馬県繊維工業試験場
		佐藤光芳	雇	共	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		佐藤徳三	企	○	○	○	(有)G・N・Sテクノセールス
②-2-②	軽石を充填材とした微生物脱臭装置の開発	三枝孝裕	雇		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		山田正幸	公	○	○	○	群馬県畜産試験場
		松本尚子	公	○			群馬県畜産試験場
		矢端武善	公		○	○	群馬県畜産試験場
		横澤将美	公		○		群馬県畜産試験場
		湊 和之	公		○	○	群馬県畜産試験場
②-2-③	溶解法等を活用した脱臭装置の開発	横山 保	雇	○	○		(財)群馬県産業支援機構
		松井邦夫	雇			○	(財)群馬県産業支援機構
		戸井哲夫	大	○	○	○	群馬工業高等専門学校
		林 俱子	大	○	○	○	群馬工業高等専門学校
		中島 朗	企	○	○	○	(株)中島自動車電装
		広井三智男	企	○	○	○	(株)中島自動車電装
		斎藤恭司	企	○	○	○	(株)中島自動車電装
テーマ3 小テーマ							
③-1	環境低負荷型畜産系バイオマス高度変換技術の総合評価	氷飽揚四郎	大		○	○	筑波大学
③-2	環境低負荷型畜産系バイオマス高度変換技術普及のための最適条件の確立	水野谷剛	雇		○	○	(財)群馬県産業支援機構
③-3	環境低負荷型畜産系バイオマス高度変換技術の評価	杉浦則夫	大		○	○	筑波大学
		張 振亜	大		○	○	筑波大学
③-4	環境低負荷型畜産系バイオマス高度変換技術普及による地下水硝酸性窒素汚染改善の予測	富岡 淳	公		○	○	群馬県衛生環境研究所
		熊谷貴美代	公		○	○	群馬県衛生環境研究所

※分類は「雇」（雇用研究員）、「技」（雇用技術員）、「学」（大学）、「研」（研究機関）、「公」（公設試）、「企」（企業）

【フェーズⅡ（平成20～平成22年度（22年度テーマ））】

テーマ1 小テーマ		研究者氏名	分類	参加年度			在職当時の所属
No.	名称			20年度	21年度	22年度	
①-1	低温ガス化実証運転	Xioa Xianbin	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		Meng Xiankiang	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		Zhang Shouyu	雇	○	○		(財)群馬県産業支援機構
		Hanny Johanes Berchmans	雇			○	(財)群馬県産業支援機構
		Li Liuyun	雇	○	○		(財)群馬県産業支援機構
		小川由起子	技	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		後藤美希	技	○	○		(財)群馬県産業支援機構
		長沢弥生	技		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		宝田恭之	大	○	○	○	群馬大学
		志賀聖一	大	○	○	○	群馬大学
		荒木幹也	大	○	○	○	群馬大学
		尾崎純一	大	○	○	○	群馬大学
		松井雅義	大	○	○	○	群馬大学
		渡邊純一	企	○	○	○	鈴木商工(株)
松下勝典	企	○	○	○	鈴木商工(株)		
①-2	連続式内部循環型流動層ガス化装置のスケールアップ	Xioa Xianbin	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		Meng Xianliang	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		野田玲治	大	○	○	○	群馬大学
①-3	低温炭化炉の実用化	宝田恭之	大	○	○	○	群馬大学
		Hanny Johanes Berchmans	雇			○	(財)群馬県産業支援機構
		今井英之	技		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		堀越一樹	技			○	(財)群馬県産業支援機構
		金子正元	企		○	○	(株)キンセイ産業
		森木達夫	企		○	○	(株)キンセイ産業
		金子啓一	企		○	○	(株)キンセイ産業
		星野智之	企			○	(株)キンセイ産業
		神田輝一	企	○	○	○	関東冶金工業(株)
		水口 智	企	○	○	○	関東冶金工業(株)
		渡邊憲一	企	○	○	○	関東冶金工業(株)
		福田俊二	雇	○			(財)群馬県産業支援機構
		鈴木 崇	雇	○			(財)群馬県産業支援機構
		小松秀和	雇	○			(財)群馬県産業支援機構
田島 創	雇	○			(財)群馬県産業支援機構		
①-4	副生産物の利用と環境負荷物質対策	Hanny Johanes Berchmans	雇			○	(財)群馬県産業支援機構
		宝田恭之	大	○	○	○	群馬大学
		森下佳代子	大	○	○	○	小山工業高等専門学校
		板橋英之	大	○	○	○	群馬大学
		森 勝伸	大	○	○	○	群馬大学
		木村啓二	企	○	○	○	JA 東日本くみあい飼料(株)
塚田耕一	企	○	○	○	JA 東日本くみあい飼料(株)		

テーマ2 小テーマ							
②-1-①	家畜尿汚水からのアンモニア回収装置の実用化	星野幹雄	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		中畑繁夫	企	○	○	○	三菱化工機(株)
		東條正樹	企	○	○	○	三菱化工機(株)
		石川 豊	企	○	○	○	三菱化工機(株)
		金子正夫	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
②-1-②	脱窒オリエンテッドメタン発酵による家畜尿汚水の高度処理方法の実用化	渡邊智秀	大	○	○	○	群馬大学
		粕谷健一	大	○	○	○	群馬大学
		伊藤 司	大	○	○		群馬大学
		黒田正和	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		湯沢 恩	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		細谷佳菜子	技		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		荒井哲雄	企	○	○	○	(株)ヤマト環境技術研究所
		川端洋之進	企	○			(株)ヤマト環境技術研究所
		小森正人	企		○	○	(株)ヤマト環境技術研究所
②-1-③	小型高度処理設備の開発	田中恒夫	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		滝川哲夫	大	○	○	○	前橋工科大学
		尾崎益雄	大	○	○	○	前橋工科大学
		湯沢 昭	大	○	○	○	前橋工科大学
		平 靖之	大	○	○	○	群馬工業高等専門学校
		片山守利男	企	○			池原工業(株)
		小池範幸	企		○	○	池原工業(株)
		佐藤孝志	企		○	○	サラフジ(株)
		木内将之	企	○			サラフジ(株)
		小島 昭	大	○	○	○	群馬工業高等専門学校
		石井敏明	企		○	○	石井商事(株)
		澤田哲夫	企		○	○	石井商事(株)
		山田 晋	企			○	石井商事(株)
		永井邦彦	企			○	石井商事(株)
		瀧上眞知子	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		天田春代	技	○	○		(財)群馬県産業支援機構
		後閑 弥	技			○	(財)群馬県産業支援機構
		柴田卓弥	企	○	○	○	ウイーグル(株)
		明田川康	企	○	○	○	ウイーグル(株)
		瀧上昭治	大	○	○	○	群馬大学
		玉田正男	研	○	○	○	(独) 日本原研機構
		長澤尚胤	研	○	○	○	(独) 日本原研機構
		廣木章博	研	○	○	○	(独) 日本原研機構
		吉井文男	研	○	○	○	(独) 日本原研機構
		笠井 昇	研	○	○	○	(独) 日本原研機構
		長岡 寛	企	○	○		マルキュー(株)
		安邊 仁	企	○	○		マルキュー(株)
		正岡 悟	企	○	○		マルキュー(株)
		静野圭一	企	○	○		マルキュー(株)
		小笠原孝一	企	○	○		マルキュー(株)
		沢田典大	企	○	○		マルキュー(株)
		成井 章	企	○	○		マルキュー(株)
		戸井田祐一	企	○	○		マルキュー(株)
荒井誠司	企	○	○		マルキュー(株)		
榊 雅裕	企	○	○		マルキュー(株)		

②-2	低コスト・高効率脱臭装置の開発	河手 崇	企	○	○		マルキユー(株)
		中島 右	公	○			群馬県衛生環境研究所
		熊谷貴美代	公	○			群馬県衛生環境研究所
		佐藤光芳	企	○	○	○	(有)G・N・Sテクノセールス
		佐藤徳三	企	○	○	○	(有)G・N・Sテクノセールス
		小島 昭	大	○	○	○	群馬工業高等専門学校
		戸井哲夫	大	○	○	○	群馬工業高等専門学校
		藤重昌生	大	○	○	○	群馬工業高等専門学校
		石井克明	公	○	○	○	群馬県繊維工業試験場
		松井邦夫	雇	○			(財)群馬県産業支援機構
		三枝孝裕	雇	○	○	○	(財)群馬県産業支援機構
		渡辺慎也	技		○	○	(財)群馬県産業支援機構
		山田正幸	公	○			群馬県畜産試験場
		山本哲久	公	○			群馬県畜産試験場
		高橋朋子	公	○	○	○	群馬県畜産試験場
		鈴木睦美	公	○	○	○	群馬県畜産試験場
		後藤美津夫	公	○	○	○	群馬県畜産試験場
根岸 豊	公	○	○	○	群馬県畜産試験場		
関上直幸	公		○	○	群馬県畜産試験場		

※分類は「雇」（雇用研究員）、「技」（雇用技術員）、「学」（大学）、「研」（研究機関）、「公」（公設試）、「企」（企業）

参加者数（全期間累計）

分類	集計数
雇用研究員	22
（うち、中核機関雇用）	(11)
（うち、企業派遣・出向）	(4)
（うち、大学・公設試兼業）	(7)
共同研究員	96
（うち、企業）	(47)
（うち、大学）	(25)
（うち、公設試・研究機関）	(24)
研究補助員	
雇用技術員	9
合計	127

(3) 雇用研究員、研究補助員、技術員の事業終了後の予定

研究者氏名	分類	参加年度						事業終了後の配属先、役職
		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
水野谷 剛	雇		○	○	○			和光大学経済学部 准教授
及川 栄作	雇		○	○				呉工業高等専門学校 准教授
Li Liuyun	雇		○	○	○	○		新潟大学工学部 助教
三枝孝裕	雇		○	○	○	○	○	民間企業

分類は「雇」（雇用研究員）、「補」（研究補助員）、「技」（技術員）