

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 (H16～H18)のみ参画した機関の小テーマ)
		16	17	18	19	20	21	
研究機関	京都大学	○	○	○	○	○	○	全テーマ
	大阪工業大学	○	○	○	○	○	○	1-1-⑤
	大阪府立大学	○	○	○	—	—	—	<1-1-①>
	東京大学	○	○	○	○	○	○	1-1-②、④
	東北大学	○	○	—	—	—	—	<1-1-③>
	大阪大学	—	○	○	○	○	○	1-1-②
	滋賀医科大学	—	○	○	○	○	○	2-2
	東海大学	—	○	○	—	—	—	<1-2-①>
	大阪府立工業高等専門学校	—	○	○	—	—	—	<1-2-①>
	京都工芸繊維大学	—	—	—	—	○	○	2-1-①
	同志社大学	—	—	—	○	○	○	1-1-⑤
	香川大学	—	—	—	—	○	○	1-1-①、②、③、④
	九州大学	—	—	—	—	—	○	1-1-①、③
	【大学/計】	5	9	8	6	8	9	45
	産業技術総合研究所	○	—	—	—	—	—	<2-1-①、②、④、2-2-①>
	関西電力病院	○	○	○	○	○	○	1-1-①
	国立長寿医療センター	—	○	○	○	○	○	2-2
【公設試/計】	2	2	2	2	2	2	12	
企業	京セラ	○	○	○	○	○	○	1-1-③
	島津製作所	○	○	○	○	○	○	1-1-①、②、2-1-④、2-2
	堀場製作所	○	○	○	○	○	○	1-1-③、⑤
	カシオ	○	○	○	—	—	—	<1-2-①、②、③>
	オムロン	○	○	○	○	○	○	1-1-①、②
	日本新薬	○	○	○	○	○	○	2-2
	三洋化成	○	○	○	○	○	○	2-1-①
	テルモ	○	○	○	○	○	○	2-2
	キャノン	—	○	—	—	—	—	<2-1-③、2-2-①>
	アークレイ	—	○	○	○	○	○	1-1-①、②
	サムコ	—	○	○	○	○	○	1-1-②
	古河電気工業	—	○	○	○	○	○	1-1-⑤
【企業/計】	8	12	11	10	10	10	61	

参画研究機関/企業等統計データ (全期間累計)

分類	集計数
大学、研究機関、公設試	57
企業	61

参加者一覧

(1) 事業総括、研究統括、新技術エージェント

区分	研究者氏名	区分						在職当時の所属
		16	17	18	19	20	21	
事業総括	本庶 佑	○	○	○				京都大学医学研究科教授
〃	川辺泰嗣			○	○	○	○	(株)島津製作所顧問
研究統括	高橋 隆	○	○	○	○	○	○	京都医療科学大学学長
新技術エージェント	南部修太郎	○	○	○				(有)アセット・ウィッツ代表取締役
〃	永柳 衍	○	○					元(株)島津製作所
〃	谷田清一		○	○	○	○	○	元武田薬品工業(株)

(2) 研究者

【フェーズⅠ (H16～H18年度)】

サブテーマ1		研究者氏名	分類	参加年度			在職当時の所属
No.	名称			16	17	18	
1-1-①	小型SPRセンサシステムの試作開発	河野恵子	雇			○	A STEM
		岩田博夫	雇	○			京都大学
		佐々木昌	企	○	○	○	オムロン(株)
		佐藤文彦	企	○	○	○	オムロン(株)
		三宅雅人	企		○	○	サムコ(株)
		山田繁樹	企		○	○	アークレイ(株)
		小寺秀俊	大	○	○	○	京都大学
		上辻靖智	大	○	○		大阪工業大学
		神田健介	雇			○	A STEM
		神野伊策	雇	○	○	○	京都大学
		西本尚弘	企	○	○	○	(株)島津製作所
		大岡正孝	雇		○	○	A STEM
		中部主敬	雇			○	京都大学
		津守不二夫	雇			○	京都大学
		田口尊之	企		○		アークレイ(株)
立田利明	企		○		サムコ(株)		
鈴木孝明	雇	○	○	○	京都大学		
1-1-②	流路開発	永弘進一郎	雇		○		A STEM
		花崎逸雄	雇			○	A STEM
		吉村菊子	企			○	サムコ(株)
		三宅雅人	企		○	○	サムコ(株)
		小寺秀俊	大	○	○		京都大学
		松田 伸	企		○	○	京セラ(株)
		新宅博文	大			○	大阪大学
		西本尚弘	企	○	○	○	(株)島津製作所
		川野聡恭	雇	○	○	○	大阪大学
		大岡正孝	雇		○		A STEM
		中部主敬	雇	○	○		大阪府立大学、京都大学
		津守不二夫	雇			○	京都大学
		藤井俊一	企		○	○	京セラ(株)
		鈴木孝明	雇		○		京都大学、香川大学
		藤本沙織	補		○	○	A STEM
1-1-③	血球成分除去方法の検討	松田 伸	企		○		京セラ(株)
		仲町英治	大			○	大阪工業大学
		藤井俊一	企		○		京セラ(株)
		鷲津正夫	雇	○	○	○	東京大学

1-1-④	ナノセンサ開発 およびSPRセン シングデバイ スの基本設計の 検討	一山 智	大	○	○	○	京都大学	
		奥村 淳	企			○	○	(株)堀場製作所
		横峯国紀	企	○	○	○		京セラ(株)
		加畑博幸	大	○	○			京都大学
		岩田博夫	雇	○	○	○		京都大学
		鬼塚克彦	企	○				京セラ(株)
		吉田克亨	企	○			○	京セラ(株)
		君家直之	大			○	○	大阪府立工業高等専門学校
		戸田満秋	雇				○	A S T E M
		高倉俊二	大	○	○	○		京都大学
		佐々木昌	企	○	○	○		オムロン(株)
		佐藤慎吾	企			○	○	京セラ(株)
		佐藤文彦	企	○	○	○		オムロン(株)
		山田繁樹	企			○		アークレイ(株)
		山本英毅	雇	○	○			A S T E M
		寺村裕治	雇			○	○	A S T E M、京都大学
		小寺秀俊	大	○	○			京都大学
		上辻靖智	雇	○	○		○	大阪工業大学
		植垣祥司	企	○	○			京セラ(株)
		森本秀夫	企			○	○	古河電機工業(株)
		清野 裕	公	○	○	○		関西電力病院
		青山 茂	企				○	オムロン(株)
		大森陽一	企			○	○	(株)堀場製作所
		大塚浩二	雇	○	○	○		京都大学
		滝口裕実	雇				○	A S T E M
		中谷和彦	大	○	○	○		京都大学、大阪大学
		仲町英治	大	○	○	○		大阪工業大学、同志社大学
		槌谷和義	大			○	○	東海大学
		田原伊和男	企	○	○			カシオ計算機(株)
		田口尊之	企			○		アークレイ(株)
		藤本新平	雇	○	○	○		京都大学
		福村正明	企	○	○			カシオ計算機(株)
堀 雅貴	企			○		アークレイ(株)		
木下 聡	企	○	○	○		カシオ計算機(株)		
柳田 司	企	○				京セラ(株)		
1-1-⑤	センサ用ナノ分 子研究	岡本行広	大			○	京都大学	
		北川文彦	雇				○	京都大学
		加畑博幸	大	○	○	○		京都大学
		大塚浩二	雇	○	○	○		京都大学
		中谷和彦	大	○	○	○		京都大学、大阪大学
1-1-⑥	動物実験・臨床 応用検討(ポー タブル型・時計 方共通)	一山 智	大		○	○	京都大学	
		高倉俊二	大			○	○	京都大学
		上辻靖智	雇			○	○	大阪工業大学
		仲町英治	大			○	○	大阪工業大学
		藤本新平	雇			○	○	京都大学
		清野 裕	公	○	○	○		関西電力病院
		田口尊之	企			○		アークレイ
		堀 雅貴	企			○		アークレイ
		山田繁樹	企			○		アークレイ
		加畑博幸	大	○				京都大学
		大塚浩二	大	○				京都大学
		中谷和彦	大	○				京都大学
山本英毅	雇			○		A S T E M		

1-2-①	腕時計型デバイス開発	新井達夫	企			○	カシオ計算機(株)
		上野谷敏之	雇			○	A S T E M
		木下 聡	企	○	○	○	カシオ計算機(株)
		君家直之	大		○	○	大阪府立工業高等専門学校
		植谷和義	大		○	○	東海大学
		森本秀夫	企		○	○	古河電機工業(株)
		上辻靖智	雇	○	○	○	大阪工業大学
		仲町英治	大	○	○	○	大阪工業大学
		田原伊和男	企	○	○		カシオ
		福村正明	企	○	○		カシオ
		山本英毅	雇	○	○		A S T E M
1-2-②	腕時計型デバイス試作	新井達夫	企			○	カシオ計算機(株)
		上野谷敏之	雇			○	A S T E M
		大森陽一	企	○	○	○	(株)堀場製作所
		奥村 淳	企		○	○	(株)堀場製作所
		木下 聡	企	○	○	○	カシオ計算機(株)
		吉田克亨	企	○		○	京セラ(株)
		横峯国紀	企	○	○	○	京セラ(株)
		佐々木昌	企	○	○	○	オムロン(株)
		佐藤文彦	企	○	○	○	オムロン(株)
		上辻靖智	雇		○	○	大阪工業大学
		仲町英治	大		○	○	大阪工業大学、同志社大学
		田原伊和男	企	○	○		カシオ
		福村正明	企	○	○		カシオ
		森本秀夫	企		○		古河電気工業
		佐藤慎吾	企		○		京セラ
山本英毅	雇		○		A S T E M		
植垣祥司	企	○	○		京セラ		
鬼塚克彦	企	○			京セラ		
柳田 司	企	○			京セラ		
1-2-③	アンテナ・回路ユニット開発	新井達夫	企			○	カシオ計算機(株)
		上野谷敏之	雇			○	A S T E M
		木下 聡	企	○	○	○	カシオ計算機(株)
		小寺秀俊	大	○	○	○	京都大学
		上辻靖智	雇		○	○	大阪工業大学
		仲町英治	大		○	○	大阪工業大学、同志社大学
		田原伊和男	企	○	○		カシオ
		福村正明	企	○	○		カシオ
山本英毅	雇		○		A S T E M		

サブテーマ2		研究者氏名	分類	参加年度			在職当時の所属
No.	名称			16	17	18	
2-1-①	刺激応答ナノ磁性複合粒子の開発	犬伏俊郎	雇		○	○	滋賀医科大学
		岩村 武	雇		○		A S T E M
		近藤科江	雇	○	○	○	京都大学
		中條善樹	雇	○	○	○	京都大学
		都藤靖泰	企	○	○	○	三洋化成
		中 建介	大	○	○	○	京都大学
		中井敏晴	公	○	○	○	産総研、国立長寿医療センター
		成田麻子	雇			○	A S T E M
前田浩平	企	○	○	○	三洋化成		

2-1-②	腫瘍特異的プローブの開発	伊藤健雄	大	○	○	○	京都大学
		近藤科江	雇	○	○	○	京都大学
		田邊一仁	大	○	○	○	京都大学
		張 周恩	雇	○	○	○	A S T E M
		中井敏晴	公	○	○	○	産総研、国立長寿医療センター
		西本清一	大	○	○	○	京都大学
		原田 浩	雇			○	京都大学
		平田 直	大			○	京都大学
		今川朱美	補			○	A S T E M
2-1-③	低酸素特異的融合タンパク質によるナノ複合材料の開発	今村剛士	企		○		キャノン
		近藤科江	雇	○	○	○	京都大学
		塩塚秀則	企		○		キャノン
		関 純造	企	○			日本新薬
		田中正太郎	雇		○	○	A S T E M
		畠山 哲	企		○		キャノン
		原田 浩	雇			○	京都大学
		宮嶋勝春	企	○			テルモ
		矢野哲哉	企		○		キャノン
		原田尚子	補	○	○		A S T E M
		森嶋章代	補		○	○	A S T E M
		高橋由美	補		○	○	A S T E M
		何 金山	補			○	WDB
2-1-④	疾患特異的ナノキャリアの開発	磯崎正史	企			○	テルモ
		小関英一	企		○	○	島津製作所
		木村俊作	雇	○	○	○	京都大学
		近藤科江	雇	○	○	○	京都大学
		中井敏晴	公	○	○	○	産総研、国立長寿医療センター
		伏見良治	企		○	○	島津製作所
		宮嶋勝春	企	○	○		テルモ
2-2-①	イメージング・ターゲティング材料の開発・試作	犬伏俊郎	雇		○	○	滋賀医科大学
		岩田博夫	雇	○	○	○	京都大学
		小関英一	企		○	○	島津製作所
		木村 剛	大	○	○	○	京都大学
		近藤科江	雇	○	○	○	京都大学
		Jishu Wang	雇		○	○	A S T E M
		関 純造	企	○	○	○	日本新薬
		田中正太郎	雇			○	A S T E M
		中條善樹	雇	○	○	○	京都大学
		都藤靖泰	企		○	○	三洋化成
		富本秀和	雇	○	○	○	京都大学
		中 建介	雇	○	○	○	京都大学
		中井敏晴	公	○	○	○	産総研、国立長寿医療センター
		西本清一	大	○	○	○	京都大学
		原田 浩	雇		○	○	A S T E M、京都大学
		平岡眞寛	大	○	○	○	京都大学
		福山秀直	雇	○	○	○	京都大学
		伏見良治	企		○	○	島津製作所
		古川 裕	雇	○	○	○	京都大学
		前田浩平	企	○	○	○	三洋化成
		三嶋理晃	雇	○	○	○	京都大学
山原 亮	企			○	島津製作所		
今村剛士	企		○		キャノン		

		塩塚秀則	企		○		キャノン
		畠山 哲	企		○		キャノン
		矢野哲哉	企		○		キャノン
2-2-②	DDSの開発・ 試作	磯崎正史	企				テルモ
		岩田博夫	雇	○	○		京都大学
		木村俊作	雇	○	○		京都大学
		近藤科江	雇	○	○		京都大学
		関 純造	企	○	○		日本新薬
		富本秀和	雇	○	○		京都大学
		西本清一	大	○	○		京都大学
		平岡眞寛	大	○	○		京都大学
		福山秀直	雇	○	○		京都大学
		古川 裕	雇		○		京都大学
		三嶋理晃	雇	○	○		京都大学
		木村 剛	大		○		京都大学
		宮嶋勝春	企	○	○		テルモ

※分類は「雇」（雇用研究員）、「補」（研究補助員）、「技」（技術員）、「学」（大学）、「公」（公設試）、「企」（企業）

【フェーズⅡ（H19～H21年度）】

サブテーマ1		研究者氏名	分類	参加年度			在職当時の所属
No.	名称			19	20	21	
1-1-①	感染症検査センシングデバイスを用いた応用研究	一山 智	大	○	○	○	京都大学
		岩田博夫	雇	○	○	○	京都大学
		大岡正孝	雇	○			A S T E M
		大隅孝志	企			○	アークレイ(株)
		片岡麻衣	企			○	アークレイ(株)
		河野恵子	雇	○	○	○	A S T E M
		神田健介	雇	○			A S T E M
		神野伊策	雇	○	○	○	京都大学
		小寺秀俊	大	○	○	○	京都大学
		佐々木昌	企	○	○	○	オムロン(株)
		鈴木孝明	雇	○	○	○	京都大学、香川大学
		清野 裕	公	○	○	○	関西電力病院
		高倉俊二	大	○	○	○	京都大学
		滝口裕実	雇	○			A S T E M
		田中義行	企		○		アークレイ(株)
		津守不二夫	雇	○	○	○	京都大学、九州大学
		寺村裕治	大	○	○	○	京都大学
		戸田満秋	雇	○	○	○	A S T E M
		中西直之	企			○	アークレイ(株)
		中野 肇	企	○			アークレイ(株)
		西本尚弘	企	○	○	○	(株)島津製作所
		藤本新平	雇	○	○	○	京都大学
		堀 雅貴	企	○	○		アークレイ(株)
村上 淳	企		○	○	アークレイ(株)		
山田繁樹	企	○			アークレイ(株)		
戸田範昭	補		○	○	A S T E M		
1-1-②	小型化高感度センシングデバイスの開発と事業化検討	一山 智	大		○	○	京都大学
		岩田博夫	雇	○	○	○	京都大学
		大岡正孝	雇	○	○		A S T E M
		大隅孝志	企			○	アークレイ(株)
		大塚浩二	雇	○	○	○	京都大学
		片岡麻衣	企			○	アークレイ(株)
		河野恵子	雇	○	○	○	A S T E M
		河村 晋	企			○	サムコ(株)
		北川文彦	雇	○	○	○	京都大学
		小寺秀俊	大	○	○	○	京都大学
		佐々木昌	企	○	○	○	オムロン(株)
		鈴木孝明	雇	○	○	○	京都大学、香川大学
		高倉俊二	大		○	○	京都大学
		滝口裕実	雇	○	○	○	A S T E M、東京大学
		田中義行	企			○	アークレイ(株)
		寺村裕治	大	○	○	○	京都大学
		戸田満秋	雇	○	○	○	A S T E M
		中谷和彦	大	○	○	○	大阪大学
		中西直之	企			○	アークレイ(株)
		中野 肇	企	○			アークレイ(株)
		西本尚弘	企	○	○	○	(株)島津製作所
		藤本新平	雇		○	○	京都大学
		堀 雅貴	企			○	アークレイ(株)
三宅雅人	企	○	○		サムコ(株)		

		村上 淳	企		○	○	アークレイ(株)
		山田繁樹	企	○			アークレイ(株)
		吉村菊子	企	○	○	○	サムコ(株)
1-1-③	送流系およびマイクロ流路の高度化	大岡正孝	雇	○	○		A S T E M
		河野恵子	雇	○	○	○	A S T E M
		川野聡恭	雇	○			大阪大学
		神田健介	雇	○			A S T E M
		神野伊策	雇	○	○	○	京都大学
		小寺秀俊	大	○	○	○	京都大学
		鈴木孝明	雇	○	○	○	京都大学、香川大学
		巽 和也	雇	○	○	○	京都大学
		津守不二夫	雇	○	○	○	京都大学、九州大学
		富江 覚	企	○	○	○	京セラ(株)
		中部主敬	雇	○	○	○	大阪府立大学、京都大学
		福田憲次郎	企	○	○		京セラ(株)
		藤井俊一	企	○	○	○	京セラ(株)
		古本雅一	企	○	○		京セラ(株)
		宮村和宏	企	○	○	○	(株)堀場製作所
		寺川公美子	補	○	○	○	A S T E M
1-1-④	ナノデバイスを利用した細胞機能計測とイメージング材料の機能検証への利用検討	河野恵子	雇	○			A S T E M
		黒澤 修	雇		○	○	A S T E M
		小寺秀俊	大	○	○	○	京都大学
		近藤科江	雇	○	○		京都大学
		鈴木孝明	雇	○	○	○	京都大学、香川大学
		鷺津正夫	雇	○	○	○	東京大学
1-1-⑤	血管探索手法の開発	上辻靖智	雇	○	○	○	大阪工業大学
		上野谷敏之	雇	○			A S T E M
		仲町英治	雇	○	○	○	大阪工業大学、同志社大学
		宮村和宏	企	○	○	○	(株)堀場製作所
		森本秀夫	企	○	○	○	古河電機工業(株)

サブテーマ2		研究者氏名	分類	参加年度			在職当時の所属
No.	名称			19	20	21	
2-1-①	刺激応答ナノ磁性粒子の融合材料開発	中條善樹	雇	○	○	○	京都大学
		都藤靖泰	企	○			三洋化成
		中 建介	雇	○	○	○	京都大学、京都工芸繊維大学
		成田麻子	雇	○	○	○	A S T E M
		前田浩平	企	○	○	○	三洋化成
		吉田文平	企		○	○	三洋化成
2-1-②	腫瘍特異的プローブの融合材料の開発	伊藤健雄	大	○	○	○	京都大学
		小松広和	雇		○	○	A S T E M
		田邊一仁	大	○	○	○	京都大学
		張 周恩	雇	○			A S T E M
		西本清一	大	○	○	○	京都大学
		平田 直	大	○	○		京都大学
2-1-③	低酸素特異的融合タンパク質の融合材料の開発	近藤科江	雇	○	○	○	京都大学
		田中正太郎	雇	○	○		A S T E M
		高橋由美	補	○	○	○	A S T E M
2-1-④	疾患特異的ナノキャリアの融合材料開発	小関英一	企	○	○	○	島津製作所
		木村俊作	雇	○	○	○	京都大学
		竹内恵理	企		○	○	島津製作所
		原 功	企	○	○	○	島津製作所
		伏見良治	企	○			島津製作所
		山原 亮	企	○	○	○	島津製作所

2-2	血管探索手法の 開発	磯崎正史	企	○	○	○	テルモ
		犬伏俊郎	雇	○	○	○	滋賀医科大学
		猪原匡史	雇		○	○	京都大学
		岩田博夫	雇	○	○	○	京都大学
		小関英一	企	○	○	○	島津製作所
		尾野 亘	雇	○	○	○	京都大学
		木村 剛	大	○	○	○	京都大学
		小林 牧	雇		○	○	A S T E M
		近藤科江	雇	○	○	○	京都大学
		関 純造	企	○	○		日本新薬
		竹内恵理	企		○	○	島津製作所
		田中正太郎	雇	○	○		A S T E M
		富本秀和	雇	○	○		京都大学
		中井敏晴	公	○	○	○	産総研、国立長寿医療センター
		原 功	企	○	○	○	島津製作所
		原田 浩	雇	○	○	○	京都大学
		平岡眞寛	大	○	○	○	京都大学
		福山秀直	雇	○	○	○	京都大学
		伏見良治	企	○			島津製作所
		古川 裕	雇	○		○	京都大学
		三嶋理晃	雇	○	○		京都大学
		山崎 晃	企			○	日本新薬
		山原 亮	企	○	○	○	島津製作所
		森嶋章代	補	○	○	○	A S T E M
川口和香	補	○	○		W D B		

参加者統計データ（全期間累計）

分類	集計数
雇用研究員	43
（うち、中核機関雇用）	（19）
（うち、企業派遣・出向）	（0）
（うち、大学兼業）	（24）
共同研究員	69
（うち、企業）	（52）
（うち、大学）	（15）
（うち、公設試）	（2）
研究補助員	9
技術員	0
合計	121

(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	参加年度						事業終了後の配属先、役職
	16	17	18	19	20	21	
N			○	○	○	○	京都大学・雇用研究員
O					○	○	JST戦略的創造研究推進事業(CREST)「再生医療に向けたバイオ/ハイブリッドプラットフォーム技術の構築」・研究員
P					○	○	京都大学医学研究科免疫ゲノム医学講座・特定研究員
Q					○	○	京都大学・キャノン協働研究プロジェクト「高次生体イメージングテクノハブ」分子プローブ合成グループ・研究員
R		○	○	○	○	○	JST先端計測分析技術・機器開発事業「機器開発プログラム/表面プラズモン共鳴、表面プラズモン励起蛍光複合装置」・研究員
S			○	○	○	○	京都大学・雇用研究員
T		○	○	○	○	○	日本エスエルシー株式会社・社員
U				○	○	○	京都大学・キャノン協働研究プロジェクト「高次生体イメージングテクノハブ」バイオイメージングデバイス開発グループ・研究補助員
V					○	○	JST先端計測分析技術・機器開発事業「機器開発プログラム/表面プラズモン共鳴、表面プラズモン励起蛍光複合装置」・研究補佐員
W		○	○	○	○	○	京都大学生命科学系キャリアパス形成ユニット放射線腫瘍生物学グループ・教務補佐員