

## 参画研究機関、企業一覧

機関名称		参加年度						備考【サブテーマ】 (カッコ)はテーマ再編前
		14	15	16	17	18	19	
研究 機 関	名古屋大学							(1-2) 2
	京都大学							4
	高知大学							(4-2) 5
	大阪大学							(1-1),(1-2)
	高知女子大学							(4-2)
	高知工科大学							(1-1),(2) 2
	高知県工業技術センター							協力機関(研究員派遣、研究協力)
企 業	カシオ計算機株式会社							(1-1) 1
	高知カシオ株式会社							(1-1) 1
	株式会社土佐電子							(1-1) 1
	コニカミノルタテクノロジーセンター株式会社							1
	富士重工業株式会社							5
	誠南工業株式会社							(3)
	株式会社ミネルバ							(4-2)
	ニッポン高度紙工業株式会社							協力機関(研究員派遣)
	株式会社高知豊中技研							協力機関(技術員派遣)
有限会社釜原鋳鋼所							協力機関(技術員派遣)	

## 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	7
企業	10

## 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	参加年度						在職当時の所属
		14	15	16	17	18	19	
事業総括	羽方 将之							カシオ計算機(株)
研究統括	平木 昭夫							高知工科大学
副研究統括 新技術エージェント	安田 幸夫							高知工科大学
新技術エージェント	佐藤 俊一							カシオ計算機(株)

## ( 2 ) 研究者

サブテーマ (カッコ)はテーマ再編前		研究者氏名	分類	参加年度						在職当時の所属
No.	名称			14	15	16	17	18	19	
1-1 (1-1-1)	ZnO-TFT 技術の開発	平尾 孝	雇							高知工科大学
		古田 守	雇							高知工科大学
		李 朝陽	雇							高知工科大学
		古田 寛	雇							ロデール・ニッタ(株) 高知工科大学
		松田 時宜	雇							高知工科大学
		平松 孝浩	雇							高知カシオ(株)
		川澤 直也	雇							ニッポン高度紙工業(株)
1-2 (1-1-2)	ZnO-TFT 技術の開発	掛川 正幸	企							カシオ計算機(株)
		神原 実	企							カシオ計算機(株)
		山口 郁博	企							カシオ計算機(株)
		保苅 一志	企							カシオ計算機(株)
		吉田 基彦	企							カシオ計算機(株)
		石井 裕満	企							カシオ計算機(株)
		吉野 正雄	企							カシオ計算機(株)
		安藤 伸也	企							カシオ計算機(株)
1-3 (1-1-3)	ZnO-TFT 技術の開発	青木 健二	企							高知カシオ(株)
		神谷 建史	企							高知カシオ(株)
		藤井 浩之	企							高知カシオ(株)
		近森 博之	企							高知カシオ(株)
1-4 (1-1-4)	ZnO-TFT 技術の開発	山崎 教史	企							(株)土佐電子
		鍋島 聡子	企							(株)土佐電子
		濱口 英男	企							(株)土佐電子
		浜口 博史	企							(株)土佐電子
		川崎 敏寛	企							(株)土佐電子
		立川 未来	企							(株)土佐電子
1-5	ZnO-TFT 技術の開発	橋本 清文	企							エカミルタテクノロジーセンター(株)
		八木 司	企							エカミルタテクノロジーセンター(株)
		石田 耕一	企							エカミルタテクノロジーセンター(株)
		泉 倫生	企							エカミルタテクノロジーセンター(株)
		岡田 真和	企							エカミルタテクノロジーセンター(株)
		山田 潤	企							エカミルタテクノロジーセンター(株)
		宮井 三嘉	企							エカミルタテクノロジーセンター(株)
		松岡 顕	企							エカミルタテクノロジーセンター(株)
(1-1-5)	(ZnO-TFT 技術の開発)	尾浦 憲治郎	学							大阪大学
		片山 光浩	学							大阪大学
		本多 信一	学							大阪大学

分類は「雇」(雇用研究員)、「学」(大学)、「公」(公設試)、「企」(企業)

サブテーマ (カッコ)はテーマ再編前		研究者氏名	分類	参加年度						在職当時の所属
No.	名称			14	15	16	17	18	19	
2-1 (1-2-1)	TFT の分析評価及び SiGe-TFT 技術の開発 (SiGe-TFT 技術の開発)	山本 直樹	雇							高知工科大学
		平尾 孝	雇							高知工科大学
		古田 寛	雇							高知工科大学
		松田 時宜	雇							高知工科大学
		平松 孝浩	雇							高知カシオ(株)
(1-2-2)	(SiGe-TFT 技術の開発)	尾浦 憲治郎	学							大阪大学
		片山 光浩	学							大阪大学
		本多 信一	学							大阪大学
2-2 (1-2-3)	SiGe-TFT 技術の開発	菅井 秀郎	学							名古屋大学
		豊田 浩孝	学							名古屋大学
		フレデリコセウチヤン	学							名古屋大学
		岡安 隆文	学							名古屋大学
		高西 雄大	学							名古屋大学
		林 孝信	学							名古屋大学
2-3 (1-1-6)	TFT の分析評価 ( ZnO-TFT 技術の開発 )	成沢 忠	学							高知工科大学
		根引 拓也	学							高知工科大学
		高繁 夢二	学							高知工科大学
2-4 (1-1-7)	TFT の分析評価 (ZnO-TFT 技術の開発)	谷脇 雅文	学							高知工科大学
		新田 紀子	学							高知工科大学
		森脇 隆行	学							高知工科大学
2-5 (2-2)	TFT の分析評価 (次世代透明導電膜技術の開発)	河東田 隆	学							高知工科大学
		西田 謙	学							高知工科大学
3-1 (2-1)	次世代透明導電膜技術の開発	山本 哲也	雇							高知工科大学
		岸本 誠一	雇							高知工科大学
		牧野 久雄	雇							高知工科大学
		三宅 亜紀	雇							高知工科大学
		山田 高寛	雇							高知工科大学
		中川 祐一	雇							高知カシオ(株)
		川澤 直也	雇							ニッポン高度紙工業(株)
		池田 圭吾	学							高知工科大学
		有光 徹紘	学							高知工科大学
(3-1)	(保護膜低温形成技術の開発)	森實 敏之	学							高知工科大学
		平尾 孝	雇							高知工科大学
		古田 寛	雇							高知工科大学
(3-2)	(保護膜低温形成技術の開発)	川澤 直也	雇							ニッポン高度紙工業(株)
		亀井 龍一郎	企							誠南工業(株)
		山下 睦夫	企							誠南工業(株)
4-1 (4-1-1)	紫外 LED 技術の開発	山本 哲也	雇							高知工科大学
		岸本 誠一	雇							高知工科大学
		牧野 久雄	雇							高知工科大学
		三宅 亜紀	雇							高知工科大学
		山田 高寛	雇							高知工科大学
		平尾 孝	雇							高知工科大学
		古田 寛	雇							ロデール・ニッタ(株)
4-2 (4-1-2)	紫外 LED 技術の開発	藤田 静雄	学							京都大学
		森山 匠	学							京都大学
		山下 泰裕	学							京都大学
		坂井 俊	学							京都大学
		大島 孝仁	学							京都大学
		川原村 俊幸	学							京都大学
		西中 浩之	学							京都大学
		鎌田 雄大	学							京都大学
(4-1-3)	(紫外 LED 技術の開発)	尾浦 憲治郎	学							大阪大学

分類は「雇」(雇用研究員)、「学」(大学)、「公」(公設試)、「企」(企業)

サブテーマ (カッコ)はテーマ再編前		研究者氏名	分類	参加年度						在職当時の所属
No.	名称			14	15	16	17	18	19	
5-1 (4-2-1) (4-2-2)	電界電子放出型光源技術の開発 (冷陰極光源技術の開発)	西村 一仁	公 雇							高知県工業技術センター (財)高知県産業振興センター
		笹岡 秀紀	公 雇							高知県工業技術センター (財)高知県産業振興センター
		加藤 策臣	雇							(財)高知県産業振興センター
		大岡 昌洋	雇							(財)高知県産業振興センター
		久田 里奈	雇							(財)高知県産業振興センター
		平尾 孝	雇							高知工科大学
		平木 博久	雇							ロデール・ニッタ(株)
		王 宏興	雇							(財)高知県産業振興センター
(4-2-3)	(冷陰極光源技術の開発)	江 南	雇							(財)高知県産業振興センター (株)ミネルバ
5-2 (4-2-4)	電界電子放出型光源技術の開発 (冷陰極光源技術の開発)	小松 章夫	企							高知大学
		柳澤 和道	学							高知大学
		梶芳 浩二	学							高知大学
		Yuan Jiongliang	学							高知大学
5-3	電界電子放出型光源技術の開発	Xue Lihong	学							高知大学
		難波 篤史	企							富士重工業(株)
		波戸崎 修	企							富士重工業(株)
		安沢 精一	企							富士重工業(株)
		小野 幹夫	企							富士重工業(株)
(4-2-5)	(冷陰極光源技術の開発)	中里 邦夫	企							富士重工業(株)
		團野 哲也	学							高知女子大学

分類は「雇」(雇用研究員)、「学」(大学)、「公」(公設試)、「企」(企業)

### (3) 技術員

技術員氏名	分類	参加年度						在職当時の所属
		14	15	16	17	18	19	
下方 晃博	雇							(財)高知県産業振興センター
麻岡 伸好	雇							人材派遣会社からの派遣
森澤 桐彦	雇							(株)高知豊中技研
伊東 賢一朗	雇							(有)釜原鋳鋼所

### 参加者統計データ(全期間累計)

分類	集計数
雇用研究員	22
(うち、企業派遣・出向)	(4)
(うち、大学兼業)	(11)
共同研究員	65
(うち、企業)	(35)
(うち、大学)	(30)
研究補助員	3

## 研究テーマ一覧

サブテーマ、小テーマまで記述（テーマ名称のみをリストアップする）

中間評価後のテーマ再編により、大テーマ（テーマ）・小テーマ（サブテーマ）の分類に簡素化・集中化し、個別のテーマ名称についても大テーマ名に準ずる形を取っている。

## テーマ：次世代情報デバイス用薄膜ナノ技術の開発

テーマ 1： ZnO-TFT 技術の開発

サブテーマ 1 - 1： ZnO-TFT 技術の開発（コア研究室）

サブテーマ 1 - 2： ZnO-TFT 技術の開発（カシオ計算機（株））

サブテーマ 1 - 3： ZnO-TFT 技術の開発（高知カシオ（株））

サブテーマ 1 - 4： ZnO-TFT 技術の開発（（株）土佐電子）

サブテーマ 1 - 5： ZnO-TFT 技術の開発（コニカミノルタテクノロジーセンター（株））

テーマ 2： TFT の分析評価及び SiGe-TFT 技術の開発

サブテーマ 2 - 1： TFT の分析評価及び SiGe-TFT 技術の開発（コア研究室）

サブテーマ 2 - 2： SiGe-TFT 技術の開発（名古屋大学）

サブテーマ 2 - 3： TFT の分析評価（高知工科大学：成沢教授）

サブテーマ 2 - 4： TFT の分析評価（高知工科大学：谷脇教授）

サブテーマ 2 - 5： TFT の分析評価（高知工科大学：河東田教授）

テーマ 3： 次世代透明導電膜技術の開発

サブテーマ 3 - 1： 次世代透明導電膜技術の開発（コア研究室）

テーマ 4： 紫外 LED 技術の開発

サブテーマ 4 - 1： 紫外 LED 技術の開発（コア研究室）

サブテーマ 4 - 2： 紫外 LED 技術の開発（京都大学）

テーマ 5： 電界電子放出型光源技術の開発

サブテーマ 5 - 1： 電界電子放出型光源技術の開発（コア研究室）

サブテーマ 5 - 2： 電界電子放出型光源技術の開発（高知大学）

サブテーマ 5 - 3： 電界電子放出型光源技術の開発（富士重工業（株））

研究テーマ数統計データ（事業終了時）

分類	集計数
研究テーマ	5
サブテーマ	16
小テーマ	