### 参画研究機関、企業一覧

機関名称				備考				
	DAIAT H 13		17	18	19	20	21	(サブテーマ)
	大阪府立大学	0	0	0	0	0	0	I-1, I-2 II-1
研	大阪大学		0	0	0	0	0	I-1, Ⅱ-1, Ⅱ-2
究機	大阪市立大学				0	0	0	I - 2
関	関西大学	0	0	0				II-3
	大阪市立工業研究所	0	0	0	0	0	0	I - 2
	大阪府立産業技術総合研究所		0	0	0	0	0	I-1, I-2 Π-1, Π-2
	大阪ガス㈱		0	0	0	0	0	I - 2
	関西電力㈱	0	0	0	0	0		II - 2
	サカイオーベックス(株)	0	0	0	0	0	0	I - 2
	㈱サワーコーポレーション				0	0	0	I - 2
企業	大陽日酸㈱	0	0	0	0	0	0	I - 1 II - 1
	東洋ゴム工業㈱	0	0	0				II - 2
	東洋紡績㈱	0	0	0	0	0		II - 2
	日新電機㈱	0	0	0	0	0	0	I-1, II-1, II-2
	日立造船㈱	0	0	0				II-1, II-3
	三菱エンジニアリングプラスチックス㈱				0	0	0	I - 2

# 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	6
企業	1 0

## 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		
<b>区</b> 刀	柳九有八石 	16	17	18	19	20	21	1工収当时07月/周
事業総括	遠藤 彰三	0	0	0	0	0	0	(財)大阪科学技術センター 副会長 大阪ガス株式会社 顧問 (株さかい新事業創造センター 代表取締役
研究統括	中山 喜萬	0	0	0	0	0	0	大阪府立大学大学院 工学研究科 特認教授、大阪大学大学院 工学研究科 教授
新技術エージェント	掛川 宏弥		0	0				大阪ガス㈱ 材料事業化プロジェクト部 技術主鑑
新技術エージェント	米田 明彦	0	0	0	0			(財)大阪産業振興機構 もの づくり支援部 ゼネラルマネ ージャー
新技術エージェント	阿部 敏郎	0	0	0	0			(独)科学技術振興機構イノベーションプラザ大阪 科学技 術コーディネータ 大阪府立大学産学官連携機構 リエゾンオフィスコーディネーター
新技術エージェント	西野 仁				0	0	0	大阪ガス株式会社 エネルギ 一技術研究所 課長
新技術エージェント	夏川 一輝					0	0	(財)大阪産業振興機構 もの づくり支援部 ゼネラルマネ ージャー

# (2) 研究者

サ	ブテーマ	TT do to to	分			参加	年度			大戦火性の記憶
No.	名称	研究者氏名	類	16	17	18	19	20	21	在職当時の所属
I	カーボンナノニ	イルの大量合成とそ	れを用	いた	高機能	材料	の開発	Ě	•	
I -1	制御された合成	成プロセスと大量合成装置開発								
I -1-1	制御された合	宇都宮 里佐	企				$\circ$	$\circ$	$\circ$	日新電機㈱
	成プロセスと	土屋 宏之	企	$\circ$	0	0				日新電機㈱
	大量合成装置	東 勇吾	企	0	$\circ$	0	0	$\circ$	$\circ$	日新電機㈱
	開発	松葉 晃明	企			$\circ$	0			日新電機㈱
		中村 宗広	企				0	$\circ$	$\circ$	日新電機㈱
		岡崎 信治	雇	$\circ$	$\circ$	$\circ$	0	$\circ$	$\circ$	(財)大阪科学技術センター
		末金 皇	雇		0	$\circ$	0	0	$\circ$	(財)大阪科学技術センター
		山中 祐	雇					$\circ$	$\circ$	(財)大阪科学技術センター
		山村 昌大	技						$\circ$	(財)大阪科学技術センター
I -1-2	カーボンナノ	秋田 成司	大				$\circ$	$\circ$	$\circ$	大阪府立大学
	コイルの大量	潘 路軍	大	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$			大阪府立大学
	合成用触媒の	北辰 彰吾	大	$\circ$	$\circ$	$\circ$				大阪府立大学
	開発	金田 亮	大				$\circ$	$\circ$		大阪府立大学
		藤田 博	大				$\circ$	$\circ$	$\circ$	大阪府立大学
		平原 佳織	大				$\circ$	0	0	大阪大学
		久米 秀樹	公	$\bigcirc$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	$\circ$	大阪府立産業技術総合研究所
		渡辺(西川)義人	公	$\circ$	0	0	$\circ$			大阪府立産業技術総合研究所
		長谷川 泰則	公				0	0	0	大阪府立産業技術総合研究所
		岡崎 信治	雇	$\bigcirc$	0	0	$\circ$	0	0	(財)大阪科学技術センター

打・1・3 カーボンナノ   対 成司   大   大   大   大   大   大   大   大   大
フィルサンプル供給   大藤 遠太   大阪府立大学   大阪府立産業技術総合制   東 勇吾   企   日新電機(株   松葉 晃明   企   日新電機(株   中村 宗広   企   日新電機(株   平村 宗広   企   日野 護   企   日野 護   企   日野 護   企   日野 健一郎   企   日野 健一郎   企   日野 健一郎   位   日野 世一   位   日野 大阪科学技術セン   日野 護   位   日野 護   位   日野 大阪科学技術セン   日野 茂樹   南村   日野 茂樹   南村   日野 茂樹   南村   日野 茂樹   南村   日野 大阪科学技術セン   日野 茂樹   南村   日野 大阪科学技術セン   日野 茂樹   南村   日野 大阪府立大学   大阪市   大
フィルサンプ   ル供給
東 勇吾 企   日新電機(株   松葉 晃明 企   日新電機(株   中村 宗広 企   日新電機(株   中村 宗広 企   日新電機(株   中村 宗広 企   日新電機(株   澤入 大道 企   日野 護 企   日野 護 企   日野 健一郎 企   日中 雄一 企   日中 雄一   日時 茂科学技術セン   日野 茂樹   相   日野 茂樹   古子 大阪科学技術セン   日子 大田
東 勇吾 企
中村 宗広 企
澤入 大道   企
田野 護 企
増田 健一郎   企   一
田中 雄一 企
日子   日子   日子   日子   日子   日子   日子   日
神野 誠   雇   ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
藤山幸広     雇       山村昌大     技     〇 (財)大阪科学技術セン       柳瀬 公嗣     補     〇 (財)大阪科学技術セン       近藤 正樹     相     〇 (財)大阪科学技術セン       日野 茂樹     補     〇 (財)大阪科学技術セン       宮本康文     補     〇 (財)大阪科学技術セン       I - 2 カーボンナノコイル複合高機能樹脂、電磁波吸収材の開発       I - 2-1     近傍電磁界対策ノイズ抑制を兼選太     秋田成司     大大阪府立大学       策ノイズ抑制を兼選太     大大阪府立大学       大阪府立大学       大阪谷       大阪府立大学       大阪府立大学       大阪府立大学       大阪府立大学       大阪府立大学       大阪府立大学       大阪府立大学       大阪府立大学       大阪府
Max
加州 国人   技
近藤 正樹     補     ○     ○     (財)大阪科学技術セン 日野 茂樹     付助人阪科学技術セン 宮本 康文       I - 2     カーボンナノコイル複合高機能樹脂、電磁波吸収材の開発       I - 2-1     近傍電磁界対 策ノイズ抑制 友兼 遼太     大     ○     大阪府立大学
日野 茂樹   補   〇 〇 〇 (財)大阪科学技術セン   宮本 康文   補   〇 〇 (財)大阪科学技術セン   「日・2 カーボンナノコイル複合高機能樹脂、電磁波吸収材の開発   1・2・1 近傍電磁界対   秋田 成司   大
I - 2     カーボンナノコイル複合高機能樹脂、電磁波吸収材の開発       I - 2-1     近傍電磁界対 策ノイズ抑制 支兼 遼太     大     ○     大阪府立大学       大阪府立大学
I - 2     カーボンナノコイル複合高機能樹脂、電磁波吸収材の開発       I - 2-1     近傍電磁界対 策ノイズ抑制 支兼 遼太     大     〇     大阪府立大学
I -2-1     近傍電磁界対 策ノイズ抑制 友兼 遼太     秋田 成司 大 大 大     大     ○     大阪府立大学 大阪府立大学
策ノイズ抑制     友兼 遼太     大     〇     大阪府立大学
対状の関発   ロナ は 内
■   部材の開発   田中 健一郎   公   ■   ○   ○   ○   <sup>大阪府立産業技術総合研</sup>
奥村 俊彦 公 ○ 大阪府立産業技術総合研
白石 豊   企   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ご夢エンジニアリン:
吉野 崇史 企 ○ 三菱エンジニアリン・プラスチックス懶
巨自 广业
脚浬 麻柔子 企
接筆 / M 1
I - 2 - 2   ミリ波帯電磁   秋田 成司   大   〇   〇   〇   〇   大阪府立大学
T Z Z   マン版 II 電極   秋田 成 I
発 <b>喜多 泰夫</b> 公
世尾 茂広
東青史 公 大阪市立工業研究
龍 恵太郎 公
野坂 俊紀 公 〇 〇 大阪府立産業技術総合研
田中 健一郎         公         ○         ○         ○         大阪府立産業技術総合研 へ
奥村 俊彦         公         〇         〇         〇         大阪府立産業技術総合研
藤山 幸広     雇     〇     〇     〇     (財)大阪科学技術セン
I-2-3       制振材料の開 嶋田 康人       企       ○       ○       ○       サカイオーベック・
発     喜多 泰夫     公     〇     〇     大阪市立工業研究
笹尾 茂広 公 ○ 大阪市立工業研究
東青史公 〇 〇 大阪市立工業研究
龍 恵太郎 公 ○ 大阪市立工業研究
奥村 俊彦 公 ○ 大阪府立産業技術総合研
藤山幸広 雇 (財)大阪科学技術セン
I-2-4 制振機構の解 逢坂 勝彦 大 ○ ○ 大阪市立大学
明 高坂 達郎 大 〇 〇 大阪市立大学
安中 雄海 大 〇 〇 大阪市立大学
荒木 隆男 大 〇 大阪市立大学

		藤山 幸広	雇				0	0	0	(財)大阪科学技術センター
I -2-5	透明帯電防止	山田 昌宏	企		0	0	0	0	0	大阪ガス㈱
	膜の開発	喜多 泰夫	公					0	0	大阪市立工業研究所
		笹尾 茂広	公					0	0	大阪市立工業研究所
		東青史	公					0	0	大阪市立工業研究所
		籠 恵太郎	公					0	0	大阪市立工業研究所
I -2-6	カーボンナノ	喜多 泰夫	公公	0	0	0				大阪市立工業研究所
1 2 0	コイルを用い	笹尾 茂広	公公	0	0	0				大阪市立工業研究所
	た高機能複合	東青史	公公	0	0	0				大阪市立工業研究所
	樹脂の開発	龍 恵太郎	公公		$\bigcirc$	0				大阪市立工業研究所
П	カーボンナノチ	ューブのサンプル製造		に広	)	$\circ$				7(1/21) == == 2/2(9) 70/71
<u>I</u> I • 1		ナノチューブのサンス			11/11/2	21/11/20				
Ⅱ-1-1	サンプルの製		企	<u>-</u>			0			大陽日酸㈱
шіі	造・出荷・品質	赤坂京子	企				0	0	0	大陽日酸㈱
	管理	入米 秀樹	公				0			大阪府立産業技術総合研究所
			公公				0			大阪府立産業技術総合研究所
								0		(財)大阪科学技術センター
		末金 皇	雇				0			(財)大阪科学技術センター
		神野誠	雇				0			(財)大阪科学技術センター
		山村 昌大	技				0			(財)大阪科学技術センター
		近藤 正樹	補			0	0			(財)大阪科学技術センター
	//	柳瀬 公嗣	補			0				
Ⅱ-1-2	作り分け技術	坂井 徹	企				_	0	0	大陽日酸㈱
	を活用した配	長坂 岳志	企				0	0	_	大陽日酸㈱
	CNT 等の試	赤坂 京子	企				0	0	0	大陽日酸㈱
	作・製造	久米 秀樹	公				0			大阪府立産業技術総合研究所
		渡辺(西川)義人	公				0			大阪府立産業技術総合研究所
Ⅱ-1-3	高配向長尺カー	岡崎 信治	雇	0	0					(財)大阪科学技術センター
	ボンナノチューブの成長技術の	Supriya Chakrabarti	雇		0	0				(財)大阪科学技術センター
	開発	柳瀬 公嗣	補		0					(財)大阪科学技術センター
		近藤 正樹	補		0					(財)大阪科学技術センター
Ⅱ-1-4	配向 CNT 高速合成試験 装置への条件移行	Supriya Chakrabarti	雇		0	$\circ$				(財)大阪科学技術センター
Ⅱ-1-5	高配向カーボンナノ	潘 路軍	大	0	0	$\circ$				大阪府立大学
	チューブの密度高度 制御性の確立	山口 整郎	大		0	0				大阪府立大学
Ⅱ-1-6	高配向カーボンナノ	久米 秀樹	公	0	0	0				大阪府立産業技術総合研究所
	チューブ触媒の開発 (物理蒸着法)	渡辺(西川)義人	公	0	0	0				大阪府立産業技術総合研究所
Ⅱ-1-7	合成プロセス技術及び ガス供給システム開発	長坂 岳志	企	0	0	0				大陽日酸㈱
Ⅱ-1-8	高配向カーボンナ	東勇吾	企	0	0	0				日新電機㈱
	ノチューブの大量	土屋 宏之	企	0	0	0				日新電機㈱
	合成プロセス及び 合成装置の開発	松葉 晃明	企			0				日新電機㈱
Ⅱ-1-9	第2世代高配向	潘路軍	大				0			大阪府立大学
	CNT 大量合成	秋田 成司	大				0			大阪府立大学
	装置開発に向け	山口 整郎	大				0			大阪府立大学
	た要素技術開発	久保 元	大				0			大阪府立大学
Ⅱ-1-10	高配向長尺カーボン	塩崎 秀喜	企	0	0	0				日立造船㈱
11 110	ナノチューブ触媒の 開発 (湿式担持法)	澤井 桃世	企	0	0	0				日立造船㈱
II - 2	紡糸・撚糸技術						<u> </u>	1	<u> </u>	1 ACE/3H (P17
II -2-1	CNT 糸の高品	赤井 智幸	公	0	0	0	0	0		大阪府立産業技術総合研究所
11 2 1	質化技術開発	喜多 幸司	公公	0	0	0	0	0		大阪府立産業技術総合研究所
	7,1347,117,117,11	西村 正樹	公公		0	0	0	0		大阪府立産業技術総合研究所
II -2-2	CNT 糸の高強	大田 康雄	企	0	0	0				東洋紡績㈱
п 4⁻4	度化技術開発	谷口 信志	企		0	0		-		東洋紡績㈱
		小林 久人	企	-		0	0	-		東洋紡績㈱
		小你	正				$\cup$			果

F	T	[		1		_	_		1.554.41.41.41.
		阿部 幸浩	企			0	0	0	東洋紡績㈱
		名合 聡	企				0		東洋紡績㈱
		井戸 祥記	企					$\circ$	東洋紡績㈱
		山口 信輔	企					0	東洋紡績㈱
Ⅱ-2-3	CNT 糸の高機	今井 義博	企	0	0	0	0	0	関西電力㈱
	能化技術開発	堀口 眞	企	0	0	0	0	0	関西電力㈱
Ⅱ-2-4	高品質 CNT 糸作	宇都宮 里佐	企					$\circ$	日新電機㈱
	製のための CNT 合成プロセスの開	東 勇吾	企					$\circ$	日新電機㈱
	発	中村 宗広	企					$\circ$	日新電機㈱
II -2-5	カーボンナノチュー ブ糸、ナノチューブ	岡崎 信治	雇	0	0				(財)大阪科学技術センター
	シートの開発	堀 博伸	雇		0	0			(財)大阪科学技術センター
II -2-6	ロープ状超長尺カー	長瀧 篤子	大		0	0			大阪大学
	ボンナノチューブの 高強度化技術の開発	末金 皇	大		0				大阪大学
		平原 佳織	大			0			大阪大学
II -2-7	垂直配向カーボンナ	駒水 謙二	企		0	0			東洋ゴム工業㈱
	ノチューブシート化 技術の開発	清水 紳司	企	0	0	0			東洋ゴム工業㈱
II -2-8	超極細 CNT 糸作製のための機械的手法	末金 皇	雇				0		(財)大阪科学技術センター
	による基板パターニ ング及び長尺 CNT 合成に関する研究	神野 誠	雇				0		(財)大阪科学技術センター
II - 3	モバイル用スー	-パーキャパシタの開	発						
Ⅱ-3-1	ナノカーボン	石川 正司	大	0	0	0			関西大学
	キャパシタ用	本田 裕一	大		0	0			関西大学
	材料システム	竹重 雅之	大		0	0			関西大学
	の最適化	岡崎 信治	雇	0	0				(財)大阪科学技術センター
		堀 博伸	雇		0	0			(財)大阪科学技術センター
II -3-2	垂直配向カーボン	塩崎 秀喜	企	0	0	0			日立造船㈱
	ナノチューブシー ト化技術の開発	北村 暁晴	企	0	0	0			日立造船㈱
	17161大州・戸州光	田中 晃洋	企	0					日立造船㈱
		吉川 研次	企		0	0			日立造船㈱

※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)

#### 参加者統計データ (全期間累計)

50.74b. □ //\ni\ni\ni\ni\ni\ni\ni\ni\ni\ni\ni\ni\ni\	· / À1   In 1 /   /
分類	集計数
雇用研究員	8
(うち、企業派遣・出向)	(1)
(うち、大学兼業)	(0)
共同研究員	66
(うち、企業)	(35)
(うち、大学)	(18)
(うち、公設試)	(13)
技術員	1
研究補助員	4

## (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		
柳九有八石	16	17	18	19	20	21	争未於」後の配偶元、仅収		
(雇用研究員)									
堀 博伸		0	0						
Supriya Chakrabarti		0	0						
岡崎 信治	0	0	0	0	0	0			
末金 皇		0	0	0	0	0			
藤山 幸広		0	0	0	0	0			
神野 誠				0	0				
釘宮 愼一				0	0				
山中 祐					0	0			
(技術員)									
山村 昌大				0	0	0			
(研究補助員)									
柳瀬 公嗣	0	0	0	0	0	0			
近藤 正樹	0	0	0	0	0	0			
日野 茂樹				0	0	0			
宮本 康文					0	0			