

研究成果（小テーマにつき2ページ以内でまとめてください）

サブテーマ名：（4-2 冷陰極光源技術の開発） 小テーマ名：（4-2-5 冷陰極光源技術の開発）															
サブテームリーダー（所属、役職、氏名） 高知工科大学 総合研究所 教授 平尾 孝 研究従事者（所属、役職、氏名） （株）ミネルバ 技術ディビジョンマネージャー 小松 彰夫 （ ）平成16年3月末時点の所属・役職等															
研究の概要、新規性及び目標 研究の概要 電界放出型光源を用いた面発光源の実用化のため、高効率で安定した電子放出特性を有する炭素ナノ構造薄膜の合成手法を開発する。 研究の独自性・新規性 研究の目標（フェーズ毎に数値目標等をあげ、具体的に）															
研究の進め方及び進捗状況（目標と対比して） フェーズ：共同研究実施期間は、平成15年4月～平成16年3月。 フェーズ：															
主な成果 特許件数：0件 査読論文数：0件 口頭発表件数：0件															
研究成果に関する評価 1．国内外における水準との対比 2．実用化に向けた波及効果															
残された課題と対応方針について															
	J S T 負担分（千円）							地域負担分（千円）							合計
	H 14	H 15	H 16	H 17	H 18	H 19	小計	H 14	H 15	H 16	H 17	H 18	H 19	小計	
人件費	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0
設備費	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0
その他研究費 （消耗品費、 材料費等）	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0
旅費	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0
その他	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0
小 計	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0
代表的な設備名と仕様 [既存（事業開始前）の設備含む] J S T 負担による設備： 地域負担による設備：															

複数の研究課題に共通した経費については按分する。