

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）																
サブテマリーダー（所属、役職、氏名） 高知県工業技術センター 主任研究員 西村 一仁 研究従事者（所属、役職、氏名） 高知女子大学 生活科学部 助教授 團野 哲也 （ ）平成17年3月末時点の所属及び役職等																
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、冷陰極各種要素技術の性能向上に関してキャラクターゼーション手法を用いた支援を行なう。 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17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	-	1,098	707	-	-	-	1,805	1,805	
設備費	-	0	0	-	-	-	0	-	0	0	-	-	-	0	0	
その他研究費 （消耗品費、 材料費等）	-	0	0	-	-	-	0	-	601	1,284	-	-	-	1,885	1,885	
旅費	-	0	0	-	-	-	0	-	166	197	-	-	-	363	363	
その他	-	0	0	-	-	-	0	-	0	0	-	-	-	0	0	
小計	-	0	0	-	-	-	0	-	1,865	2,188	-	-	-	4,053	4,053	
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。