

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：1 ZnO-TFT技術の開発 小テーマ名：（1-1-5 ZnO-TFT技術の開発）																
サブテマリーダー（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） 大阪大学大学院 工学研究科 教授 尾浦 憲治郎 大阪大学大学院 工学研究科 助教授 片山 光浩 大阪大学大学院 工学研究科 助手 本多 信一 （ ）平成17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 ZnO薄膜のTFT特性との相関を明確化するため、表面構造や界面構造等の評価を実施する。また、電子ペーパー等の次世代ディスプレイ用ZnO-TFTの室温形成のためのZnO薄膜形成技術等を開発する。 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16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	-	-	-	0	0	
設備費	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	0	
その他研究費 （消耗品費、 材料費等）	-	-	2,289	-	-	-	2,289	-	-	0	-	-	-	0	2,289	
旅費	-	-	211	-	-	-	211	-	-	0	-	-	-	0	211	
その他	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	0	
小 計	-	-	2,500	-	-	-	2,500	-	-	0	-	-	-	0	2,500	
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。