

平成 17 年度第 1 回 研究開発型ベンチャー技術開発助成事業 採択課題一覧
(コーディネータ参加コンソーシアム型)

	事業者名 開発期間	開始 期間	事業名	事業概要
1	東京中小企業投資育成株式会社／株式会社ナノシステムソリューションズ／JSR株式会社／ナカン株式会社／メルク株式会社／株式会社国際基盤材料研究所	H17.7 ～ H19.3	ポスト第 7 世代液晶ラインに対応する光ラビング法による非接触液晶配向技術の実用化	2m□以上のガラス基板に、均一かつ安定に、所定の画素分割パターンに従った液晶配向能を、非接触で実現するための新規光配向技術(光ラビング法)の実用化を目的に、光ラビングのための紫外線照射エンジン、大型基板に対応する光ラビング装置、光ラビング用光配向材料、光ラビングに最適化した液晶材料を開発する。最終的には実用サイズパネルを試作して、光ラビング法の実用性を実証する。