

## 平成 20 年度第 2 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

	事業者名	開始期間	事業名	事業概要
1	株式会社 エコ・グリーン	H20.9～	鉄含有物質 と腐植物質と を用いた磯 焼け回復法 実用化技術 開発	NEDO のシーズ育成調査により、鉄含有物質と人工腐植物質とを用いた磯焼け回復法の有効性を確認した。さらに、ダム湖底に堆積した腐植物質を分析したところ、従来の人工腐植物質より数倍の高濃度のフルボ酸鉄の存在を発見した。この天然の堆積物を用いたフルボ酸鉄溶出ユニットによる実証実験で、磯焼けが進行している実海域で実施してその有効性を確認し、従来のユニットより安価な磯焼け回復法の実用化を目指す。
2	株式会社 QD レーザ	H20.9～	光通信用量 量子ドット DFB レーザの実 用化開発	NEDO プロジェクト「フットニックネットワーク技術の開発」の成果である量子ドット DFB レーザについて、波長 1.3 ミクロン帯量子ドット DFB(DistributedFeedbackLaser)の実用化に向けて、低消費電力・高信頼・高歩留のレーザチップとパッケージ製造技術を開発する。