

平成 20 年度 採択企業・研究開発テーマ (50 音順)

補助金交付先企業：13 社 (13 テーマ) 交付額合計：95,000 千円

【補助事業採択企業】

有限会社アステック開発 (H17 設立)

所在地：浜松市中区和地山三丁目 1-7 浜松イノベーションキューブ内

採択テーマ『電磁波測定システム及び微小磁界プローブの開発』

補助金交付額：9,200 千円

事業化開発内容：電子機器の設計開発で必要不可欠な電磁環境両立性規格に準拠できるような、高い競争力をもつ電磁波測定システムおよび当システムの重要デバイスである微小磁界プローブを開発。

アツミ電気株式会社 (S49 設立)

所在地：浜松市北区新都田四丁目 2-2

採択テーマ：『屋外熱線センサの開発』

補助金交付額：10,000 千円

事業化開発内容：オンライン警備市場への参入を目指し、屋外における警備の鍵である「侵入前検知」、「威嚇」、「侵入防止」を実現するため、赤外線によって人体を的確に検知できる熱線センサを開発。

株式会社アルファプロジェクト (S61 設立)

所在地：浜松市東区積志町 834

採択テーマ『小型・可搬の原子間力顕微鏡の開発』

補助金交付額：6,000 千円

事業化開発内容：半導体や液晶、太陽電池等の素材研究に使われる原子間力顕微鏡を、研究者等のパーソナルユースを満たすために、小型かつ可搬型で基本性能を十分に満たしたものを開発。

イメージテック株式会社 (H12 設立)

所在地：浜松市中区佐鳴台四丁目 9-22 (浜松イノベーションキューブ入居企業)

採択テーマ：『馬蹄形 X 線ラインセンサカメラシステムの開発』

補助金額：6,000 千円

事業化開発内容：トラックやバス等のタイヤには金属ワイヤーが入っており、安全確保のために出荷時全数検査が必要です。タイヤの形状に合わせて X 線撮像し欠陥等を発見できるラインセンサを開発。

株式会社エム・アイ・エル浜松事業（H5 設立）

所在地：浜松市中区和地山三丁目 1-7 浜松イノベーションキューブ内

採択テーマ：『200 万画素カメラ入力用人工知能搭載型画像処理装置の事業化』

補助金交付額：3,700 千円

事業化開発内容：高解像度のカメラを活用し、これまで実現できなかった AI（人工知能）を組み込むことにより、自動車部品等の欠陥を自動認識する革新的な高速の画像処理装置を開発。

オーム電機株式会社（S36 設立）

所在地：浜松市北区細江町 7000-21

採択テーマ：『一次元 TOF による気中飛翔粒子の計測』

補助金交付額：7,000 千円

事業化開発内容：微細な飛翔粒子の計測するために複数の手法が導入されている。現行の手法の課題を光技術で解決し、飛翔粒子の量や速度を簡便に定量化できる、小型かつ堅牢な計測器を開発。

シナジーオプトシステムズ株式会社（H19 設立）

所在地：浜松市西区村櫛町 4598-9 浜名湖国際頭脳センター内

採択テーマ：『光テスターの開発』

補助金交付額：11,800 千円

事業化開発内容：現在の電気配線ではカバーできない容量や速度を光で伝送する光配線板が次世代配線技術として注目されている。光配線板の普及・量産化における課題を解決しうる光テスターを開発。

ソフトウェア株式会社（H3 設立）

所在地：浜松市中区高丘北一丁目 40-15

採択テーマ：『ワイヤーボンディング接合強度の非接触検査装置の開発』

補助金交付額：8,500 千円

事業化開発内容：現在、電極接続の主流方式であるワイヤーボンディングの接合強度の検査は、プルテストという破壊検査を行っている。サーモグラフィ技術を活用した非接触の検査装置を開発。

デジタルセンセーション株式会社（H16 設立）

所在地：浜松市中区和地山三丁目 5-1（浜松イノベーションキューブ入居企業）

採択テーマ：『接客する映像ウェブ広告コンテンツの開発』

補助金交付額：7,000 千円

事業化開発内容：ウェブ上でコンテンツとユーザが対話してユーザニーズを引出し、ニーズに合う広告先へ誘導する、映像ウェブ広告の仕組みを開発。

パイフオトニクス株式会社（H18 設立）

所在地：浜松市中区和地山三丁目 1-7 浜松イノベーションキューブ内

採択テーマ：『大面積高輝度高指向性照明装置の開発』

補助金交付額：4,300 千円

事業化開発内容：低発熱・低消費電力・大面積・高輝度・高指向性等の特長をもつ
ホログラム用等の照明装置の改良・高機能化を実現し、光源として、
工業用検査用途等へも応用開発。

有限会社パパラボ（H13 設立）

所在地：浜松市中区幸五丁目 8-24（浜松イノベーションキューブ入居企業）

採択テーマ：『色高忠実病理印刷システムの開発』

補助金交付額：7,200 千円

事業化開発内容：忠実に色を取得できる病理検査等に適した顕微鏡のシステム化に
あたり、インクジェットプリンタ等が必要とされている。病理検査
装置の構築に対応可能なプリンタシステムを開発。

株式会社ブルックマン・ラボ（H18 設立）

所在地：浜松市中区和地山三丁目 1-7 浜松イノベーションキューブ内

採択テーマ：『高速カラム巡回型 AD 変換器を用いた高速度、低ノイズ CMOS イメ
ージセンサ』

補助金交付額：9,800 千円

事業化開発内容：世界最高レベルの高速アナログ/デジタル変換技術に磨きをかけ、
高速かつ低ノイズで、高解像度を実現可能な CMOS 方式の撮像素
子（イメージセンサ）を設計・開発。

株式会社ホト・アグリ（H17 設立）

所在地：浜松市西区呉松町 1955-1 光産業創成大学院大学内

採択テーマ：『農産物の生産量増大および機能性成分増強のための補光システムの
開発』

補助金交付額：4,500 千円

事業化開発内容：農産物の栽培時における光質や照射時間、照射強度等の制御により、
生育の促進や収量の増加、高品質（良味覚、高機能性成分、高栄養成
分）等につながる補光システムを開発。