

都市エリアの部

《テーマ1：マイクロラピッド製造と形状評価システムの開発》

研究代表者	ポスタータイトル
前川 卓 (横浜国立大学大学院工学研究院)	マイクロ製品のコンピュータビジョンによる形状評価システムの開発
丸尾 昭二 (横浜国立大学大学院工学研究院)	透明な3次元マイクロ構造体の形状可視化・計測技術

出展企業	内容
(株)アспект	中型粉末焼結積層造形装置 SEMplice ®(センプリーチェ) 300
(株)ジェイ・エム・シー	光造形と伝統の鋳造技術の融合による焼失鋳造品

《テーマ2：マイクロシステムの流体機能評価システムの開発》

研究代表者	ポスタータイトル
西野 耕一 (横浜国立大学大学院工学研究院)	マイクロフローメータの開発と特性評価

出展企業	内容
(株)フローテック・リサーチ	多次元流体計測ソリューション
(株)樹脂技研	可視化計測用汎用ベッドの試作

《テーマ3：ナノマイクロ構造制御と光制御による

高機能3次元マイクロシステムの開発》

研究代表者	ポスタータイトル
向井 剛輝 (横浜国立大学大学院工学研究院)	金属系MEMS部品の製造を可能にするマイクロモルディング技術
武田 淳 (横浜国立大学大学院工学研究院)	エシェロンミラーを用いた超短光パルスの時間・周波数2次元実時間計測

出展企業	内容
シーメット(株)	進化する光造形

《都市エリア産学官連携促進事業(横浜内陸部エリア) 中核機関》

出展企業	内容
(株)知財マネジメント支援機構	3次元マイクロシステムのラピッド製造と機能評価 /産学官連携工房(リエゾンラボ)の会員募集