

## やまぐち・うべ・メディカル・イノベーション・クラスター

### 概要

山口大学で独自に培われてきた ①発光ダイオード技術、②高精度の微細加工技術、③センサ・制御・ネットシステム化技術を、ヒトに優しい「予防」、「診断」、「治療技術」などの医療分野で求められるニーズに沿って、適用・展開することにより、競争力のある無侵襲・低侵襲型の医療用診断・治療機器の研究開発を目指すとともに、地域内外の企業や大学等研究機関の積極的な参画の下、次世代医療機器に係る研究機関や研究開発型企業を集積を進めます。

### クラスター本部体制

- 本部長…………… 加藤 紘(山口大学長)
- 事業総括…………… 内海 晋一郎
- 研究統括…………… 田口 常正(山口大学工学部 教授)
- 科学技術コーディネータ…………… 大島 時生  
久住 貞夫

### 中核機関

財団法人 やまぐち産業振興財団

### 核となる研究機関

山口大学：地域共同研究開発センター、医学部、工学部

### 参加研究機関

産…(株)アルモウルド、(有)ヴィスト、宇部興産(株)、(有)エコマス、  
NTTドコモ中国(株)、川澄化学工業(株)、(株)コア、(株)山城精機製作所、  
(株)山陽ハイテック、周南マリコム(株)、長州産業(株)、(株)藤井電業社、  
フジノン東芝ESシステム(株)、本多電子(株)、松下電工(株)、三菱電線工業(株)、  
(株)メディカルアプライアンス  
学…山口大学、宇部工業高等専門学校  
官…山口県産業技術センター

### 代表的な研究者

田口 常正(山口大学工学部 教授)  
沖田 極(山口大学医学部 教授)  
岡 正朗(山口大学医学部 教授)  
斉藤 俊(山口大学大学院医学研究科 教授)  
松永 尚文(山口大学医学部 教授)  
南 和幸(山口大学工学部 助教授)  
田中 幹也(山口大学工学部 教授)  
中村 和行(山口大学医学部 教授)