## ○ニュース件名:

文部科学省「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」採択について

## ○文面:

国立大学法人静岡大学の三村秀典 電子工学研究所長、川人祥二 電子工学研究所 教授、庭山雅嗣 准教授らが中心研究者として参画するプロジェクト "光の尖端都市「浜松」が創成するメディカルフォトニクスの新技術"が、文部科学省「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」に採択されました。

このプログラムは、光の最先端研究を追求する"光の尖端都市 HAMAMATSU" 実現を目指し静岡大学、浜松医科大学、光産業創成大学院大学、浜松ホトニクス(株)が調印した「浜松光宣言 2013」の下、光創起イノベーション研究拠点を核として、2020 年まで 5 年間にわたり進めていく取り組みです。

文部科学省 ウェブサイト

地域イノベーション・エコシステム形成プログラム

http://www.mext.go.jp/a\_menu/kagaku/chiiki/program/1377679.htm

| テーマ名       | 光の尖端都市「浜松」が創成するメディカルフォトニクスの新技術          |
|------------|---|
| 申請者        | 静岡大学、浜松市                                |
| 参画機関       | 浜松医科大学、光産業創成大学院大学、浜松ホトニクス株式会社、          |
|            | 静岡銀行、浜松信用金庫、遠州信用金庫、静岡県                  |
| 概要         | 顕微鏡手術のようなマイクロ手術が可能な低侵襲立体内視鏡開発           |
|            | に係るプロジェクトや高性能なイメージセンサを用いた周辺機器           |
|            | に係るプロジェクトを推進し、光の尖端都市「浜松」において、地          |
|            | 元企業との連携を進め、持続的・連鎖的な光技術の具現化を推進す          |
|            | る。                                      |
| 事業化プロジェクト  | Optics と Optronics を組み合わせた、新しい立体内視鏡と内視鏡 |
|            | 高機能化システムの開発                             |
| 基盤構築プロジェクト | 地域成長戦略に基づく、担い手企業の育成と次世代コア技術の確立          |