

# 静岡大学イノベーション社会連携推進機構



現在、建設中の研究拠点(光の拠点)のバース

浜松の光技術・産業の始まりは1926年にブラウン管テレビジョンの電送、受像を成功させた高柳健次郎にさかのぼる。そこから今日まで、浜松は光技術で、世界をリードし続けている。6月には研究・開発の中心である浜松ホトニクス、静岡大学、浜松医科大学、光産業創成大学院大学の4者が、光技術産業の集積に向けた産学連携プロジェクトを開始した。今後、「光創起イノベーション研究拠点(光の拠点)」として、さまざまな研究を行う。今回のプロジェクト、浜松の光技術の未来について、原勉浜松ホトニクス常務取締役と川人祥二静岡大学電子工学研究所教授に話を聞いた。インタビューアーは木村雅和静岡大学副学長・イノベーション社会連携推進機構長。

## 時空を超えて光を自由に操り 豊かな持続的社會を実現する

### 浜松を「光の拠点」に

木村 浜松を「光の拠点」にしたいという思いと、これまでの経緯をお聞かせ下さい。



静岡大学副学長  
イノベーション社会連携推進機構長  
木村雅和

現在、会長を務める書馬輝夫が当時社長だった1990年に、浜松を国際的な光技術開発拠点にしたいと考え、浜北リサーチパークに中央研究所を開設しました。静岡大学や浜松医科大学をはじめ、国内外トップレベルの光技術者を集める共同研究体制を整えたいと考えたのです。この思いは浜松ホトニクス全体に浸透していると思います。そして、今日まで、着実にその歩みを進め、今年6月11日に、わが社と静岡大学、浜松医科大学、光産業創成大学院大学の4者による「浜松光宣言2013」に調印する運びとなりました。

### 逆三角形型ビジネスモデル

木村 文部科学省の推進する平成25年度の「革新イノベーション」創出プログラム「COI STR EAM」に浜松が採択されました。プロジェクトリーダーに原さん、研究リーダーに川人さんが就きます。これに関連して、現在、静岡大学に、新しい研究拠点「光の拠点」が建設されています。ここでのような研究をさるる予定ですか？

木村 「浜松光宣言2013」の意義はどこにあるとお考えですか？



浜松光宣言2013の調印式

木村 今回のプロジェクトは9年間という長期的なものです。このため、特に若い研究者たちが長期的にアンダーワーカー(二つ屋根の下)で研究できる環境を整えたいと思っています。

木村 今回のプロジェクトは9年間という長期的なものです。このため、特に若い研究者たちが長期的にアンダーワーカー(二つ屋根の下)で研究できる環境を整えたいと思っています。



浜松ホトニクス常務取締役  
中央研究所長  
原 勉



静岡大学電子工学研究所教授  
卓越研究者  
川人祥二

木村 今回のプロジェクトは9年間という長期的なものです。このため、特に若い研究者たちが長期的にアンダーワーカー(二つ屋根の下)で研究できる環境を整えたいと思っています。



浜松と光技術の未来について多くの意見が飛び交った

あらゆる場面を美しく。

**BT130C**  
超高感度・広Dレンジイメージセンサ

**BT130A/BT033A**  
高速・低雑音イメージセンサ

カスタムセンサ開発 解像度・フレームレートをはじめ、お客様の様々なニーズにあったカスタムイメージセンサの開発・供給を行っています。

BROOKMAN TECHNOLOGY

株式会社ブルックマンテクノロジー URL: www.brookmantech.com  
〒432-0936 静岡県浜松市中区大工町125番地 TEL: 053-482-7741 FAX: 053-482-7742

静電気・クリーン対策

次世代スタンダード TRINC

クリーン ベンチ

エアブロー ベンチ

株式会社TRINC

TEL: 053-482-3412 FAX: 053-482-3414  
TEL: 03-6206-4897 FAX: 03-6206-4899  
TEL: +66-82-636-8414 FAX: +66-2-653-0899

ついに **35km/L** に燃費がアップ!  
なのに価格はダウン!

ガソリン車 低燃費No.1\*3  
燃料消費率 (国土交通省認定値)  
JC08モード 2WD車 **35.0 km/L**

メーカー希望小売価格  
ECO-L [2WD] [CVT] 消費税率抜  
**838,950円 799,000円**

新型アルト エコ誕生

SUZUKI GREEN Technology

人とクルマができること、エコドライブ。お問い合わせ、ご相談はお近くのマークのお店、または、スズキ(株)お客様相談室まで。0120-402-253 受付時間/9:00-12:00, 13:00-17:00 | www.s-alto.jp

HAMAMATSU  
PHOTON IS OUR BUSINESS

「光」とおし、未知未踏に挑む

人類がこれまで目にしたことのない世界。そこに分け入るツールとして「光」への期待は高まるばかりです。浜松ホトニクスは光の本質に迫る研究とその産業応用に様々な視点から取り組み、分野を問わず幅広い貢献をしています。

浜松ホトニクス株式会社

〒430-8587 浜松市中区砂山町325番地6 日本生命浜松駅前ビル  
TEL 053-452-2141(代表) FAX 053-456-7889 www.hamamatsu.com