

オプトロニクスフォーラム 2010 in 浜松

浜松・東三河地域では、地域の産学官が一体となって

「知的クラスター創成事業(第II期)」及び「産業クラスター計画」を推進しています。

また、平成21年6月には「地域中核産学官連携拠点」に採択されました。

当地域におけるオプトロニクス(光電子工学)産業の更なる発展を目指し、

地域クラスター事業の研究開発成果を発表します。

プログラム



- 13:30 ▶ 開会あいさつ
- 14:00 ▶ 事業報告
 - ・知的クラスター創成事業
 - ・産業クラスター計画
 - ・地域中核産学官連携拠点
- 14:30 ▶ 研究開発成果発表
 - ・第1部：知的クラスター創成事業
 - ・第2部：産業クラスター計画
- 15:40 ▶ 研究開発成果展示
 - ・知的クラスター創成事業 16 テーマ
 - ・産業クラスター計画 2 テーマ
- 17:30 ▶ 情報交換会：3階 チェルシー

開催日時 **平成22年3月2日(火)**

13:30～17:30
17:30～ 情報交換会

会場 **オークラアクトシティ
ホテル浜松**
(浜松市中区板屋町111-2) **4階 平安の間**

参加費 **無料** (情報交換会のみ 3,000円)

主催

文部科学省／経済産業省／関東経済産業局
財団法人浜松地域テクノポリス推進機構
浜松商工会議所／静岡県／浜松市／豊橋市
はままつ産業創造センター

申込方法

下記申込書に必要事項を記入の上、FAXまたはEメールにてお申込みください。

申込先 財団法人浜松地域テクノポリス推進機構 知的クラスター本部
〒432-8036 浜松市中区東伊場2-7-1 浜松商工会議所会館5階
TEL 053-489-9111 FAX 053-452-0016
URL: <http://www.optronics-cluster.jp/> e-mail: optronics-cl@hamatech.or.jp

浜松・東三河地域知的クラスター創成事業(第II期) 産業クラスター計画 研究開発成果発表会 オプトロニクスフォーラム2010 in 浜松 参加申込書

申込日 平成22年 月 日()

事業所名			
住所	〒		
TEL		FAX	
所属(役職)	所属(役職)		
フリガナ	フリガナ		
氏名	氏名		
e-mail	e-mail		
情報交換会	参加	不参加	情報交換会 参加 不参加

※ご記入いただいた内容は、当事業の参加者を把握するために利用する他、事務連絡や関連事業の情報提供のために利用することがありますが、第三者に公開するものではありません。

研究開発
成果発表

14:30~

■第1部：知的クラスター創成事業

- ・時間相関型イメージセンサとその応用開発
 (発表者) 守本 雄氏 (ユニオプト株式会社 R&D部)
- ・イオン・光マルチモーダルイメージセンサの開発と医療分野への応用
 (発表者) 早川浩達氏 (日本ケミコン株式会社 営業本部 特販部)
- ・光マニピュレータ複合化ナノマシニングシステム
 (発表者) 塩見俊夫氏 (ソフトウェア株式会社 代表取締役)
- ・浜松イノベーション・マネジメントシステムの開発
 (発表者) 松島克守氏 (東京大学 名誉教授)

■第2部：産業クラスター計画

- ・歯車等の接触・非接触ハイブリッド形状測定システムの研究開発
 (発表者) 青木邦章氏 (株式会社スペースクリエイション 代表取締役)
- ・手術ナビゲーションシステム開発 ~産学官連携地域クラスターからスーパー特区へ~
 (発表者) 山本清二氏 (浜松医科大学 量子医学研究センター准教授)

研究開発
成果展示
出展テーマ

15:40~

●知的クラスター創成事業 16テーマ

- ・超高感度非冷却CMOSイメージセンサ (静岡大学)
- ・車載用高機能画像センサの開発 (静岡大学)
- ・時間相関型イメージセンサとその応用開発 (静岡大学、東京大学)
- ・強誘電体薄膜センサを用いたインテリジェントイメージセンシング (豊橋技術科学大学)
- ・フォトン感度を持つ単電子デバイスと単電子情報圧縮回路 (静岡大学)
- ・広波長帯域超高速MOSLMの開発と光ITシステムへの応用 (豊橋技術科学大学)
- ・輝度及び分光情報に関する広ダイナミックレンジ計測に基づく不可視情報の可視化 (豊橋技術科学大学)
- ・テラヘルツ波-X線融合イメージングによる強力な透視非破壊検査技術の研究開発 (静岡大学)
- ・動画理解ビジョンセンサの開発 (中部大学)
- ・イオン・光マルチモーダルイメージセンサの開発と医療分野への応用 (豊橋技術科学大学、浜松医科大学)
- ・自律分散協調ユビキタスセンサネットワーク (静岡大学)
- ・生体機能解明のためのナノイメージング法の開発 (静岡大学)
- ・光マニピュレータ複合化ナノマシニングシステム (静岡大学)
- ・超伝導磁気センサを用いた極微量物検出と3次元イメージング技術の開発 (豊橋技術科学大学)
- ・ナノ構造埋め込み型蛍光体粒子と超高出力紫外光源 (静岡大学)
- ・浜松イノベーション・マネジメントシステムの開発 (東京大学)

●産業クラスター計画 2テーマ

- ・歯車等の接触・非接触ハイブリッド形状測定システムの研究開発 (株式会社スペースクリエイション)
- ・手術ナビゲーションシステム開発 ~産学官連携地域クラスターからスーパー特区へ~ (浜松医科大学)

情報交換会

3階 チェルシー
17:30~

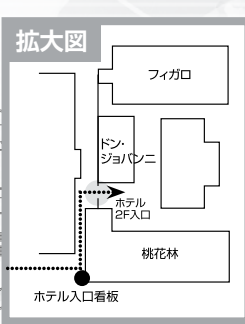
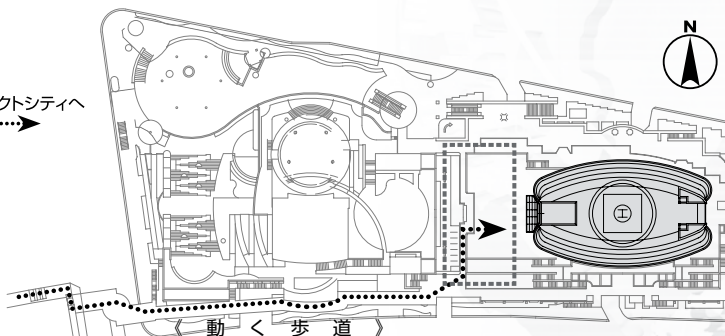
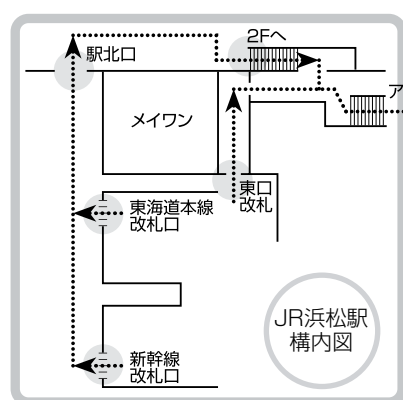
◆会場のご案内

URL:<http://www.act-okura.co.jp/index.html>



オークラ
アクトシティホテル 浜松

〒430-7733 浜松市中区板屋町1111-2 TEL 053-459-0111



(アクセス)

・JR浜松駅東口(メイワン改札口 7:40~20:30)より「動く歩道」で直結、徒歩3分です。雨の日も安心です。