

水素だけじゃない

FUKUOKA

産学官が同居する、全国でも数少ない施設

1階：基幹研究室
2階：レンタルラボ

レンタルラボの様子→



入居者間の刺激
交流ホール

1号棟
平成20年4月開設

分析機器室

最先端の分析機器
「集束イオンビーム
走査型電子顕微鏡」など
福岡市が分析機器を
5台設置



福岡市産学連携交流センター

2号棟
平成25年10月開設

出口を見据えた
「イノベーション創出の場」

異業種交流でイノベーション

既存企業の新商品開発
やベンチャー輩出

3年で卒業、短期決戦！
→ 新陳代謝が活発



安達千波矢 教授

【2号棟1階に入居】
レアメタルを使わない第三世代
有機ELデバイスの実用化へ向
けた研究開発



後藤雅宏 教授

【1号棟1階に入居】
創薬技術を用いた高機能
化粧品(年間5億円以上
の売上)



入居者(企業)
の声

Fia S内に高度な分析
機器があり、必要な時
にすぐ使えて効率的！

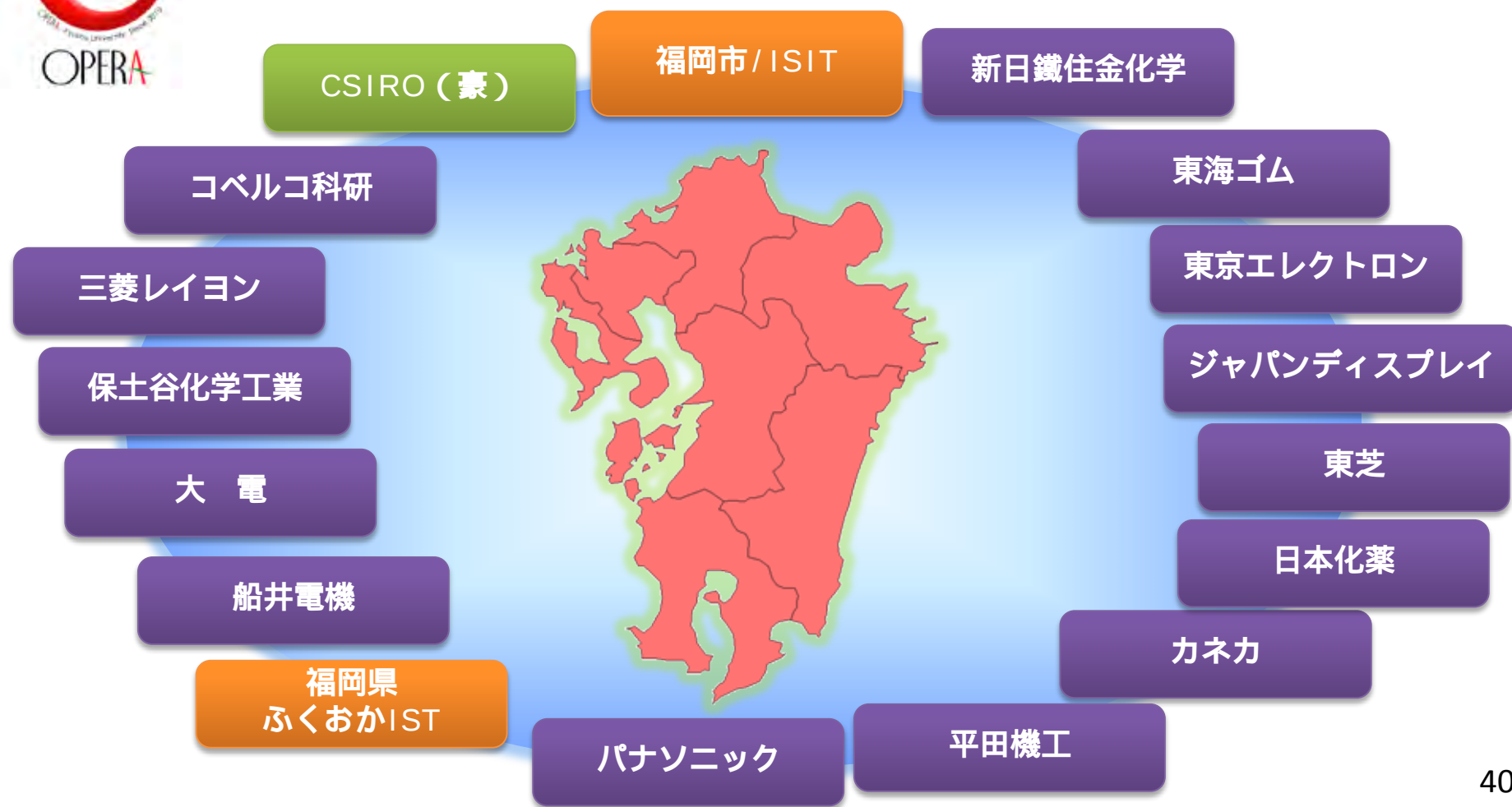
同世代の研究者との
交流は、退去後も人脈
として貴重な財産

実用化技術が高い
ISITもFia Sに入居し
ていて共同研究がし
やすく、製品化に近
い開発をするのに助
かる

第三世代有機ELオープン・イノベーション



FIRSTプロジェクト研究開発体制
～ 九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター (OPERA) ～



第三世代有機EL、実用化へ！

有機EL
オープン
プラット
フォーム
(産学官連携)



安達千波矢教授

【平成21年度～25年度】

FIRST

最先端研究開発
支援プログラム

【平成25年12月～31年3月】

ERATO

戦略的創造研究
推進事業



大学発ベンチャーを設立！

【平成27年3月設立 / FiaS入居】



株式会社 Kyulux

日の丸内燃機関が地球を救う！



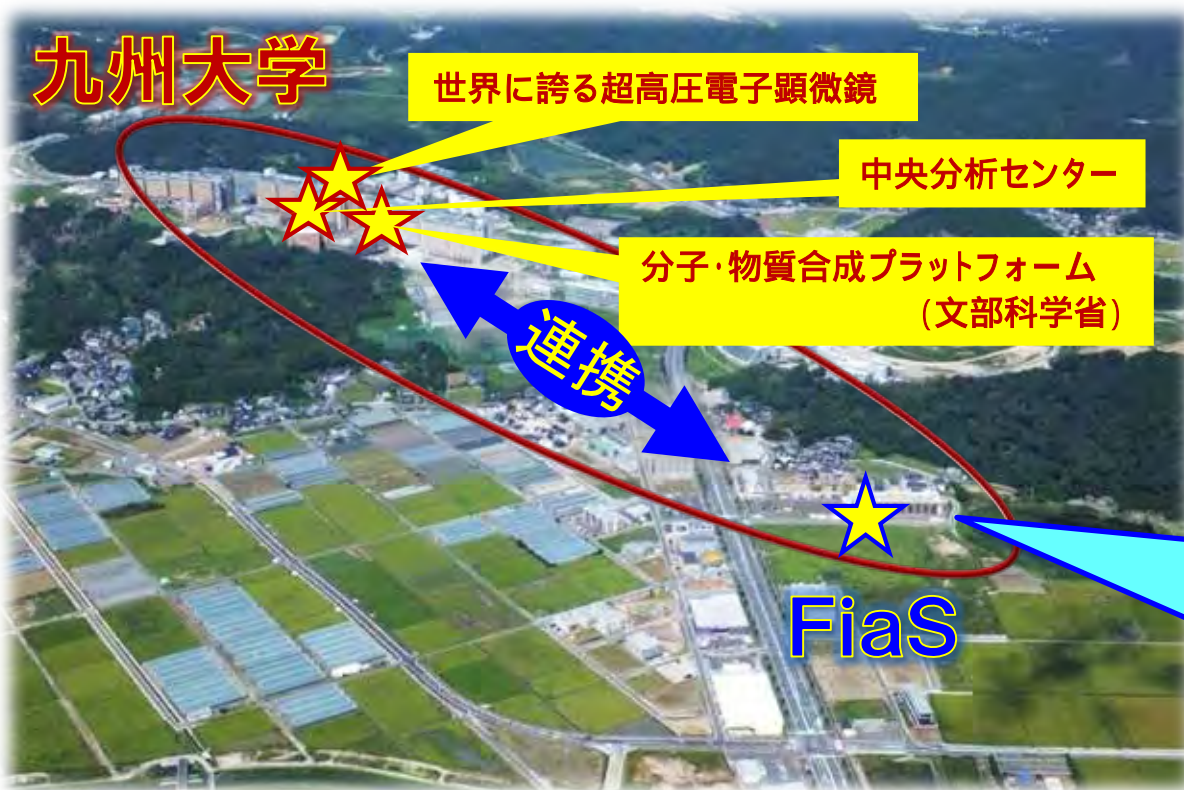
戦略的イノベーション
創造プログラム (SIP)
[革新的燃焼技術]に採択

九州大学が参画し、
ガソリンエンジン燃料効率50%を
目指す。

FiaS 入居者から生まれたアイデア

地方創生交付金事業(H27年度)

九州大学と連携し、地場企業の利便性を高めるための
分析プラットフォームを形成



分析・解析 **よ**ろず相談室

「分析NEXT」

FiaS内に設置、ISITが支援

