

# 中期目標の達成状況報告書の概要～研究～

○山形大学先進的研究拠点(YU-COE)による重点支援を通じた世界的研究拠点の形成  
有機材料


**①基礎研究**  
ROEL  
有機エレクトロニクス  
研究センター

**②応用研究・製品試作**  
INOEL  
有機エレクトロニクス  
イノベーションセンター

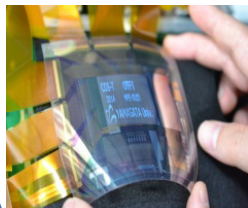
**有機EL世界No.1  
産業化社会実装に向けた  
山形モデル**

**④実証試験**  
スマート未来ハウス

**③システム化  
ハード・ソフトの融合**  
有機材料システム  
フロンティアセンター



世界初、ラップよりうすいハンカチサイズ印刷で作製した電子回路



世界初、全て印刷でつくる曲がるディスプレイ

- ・城戸淳二教授がトムソン・ロイター社の“Highly Cited Researchers”(全世界で約3000人、うち日本から約100人が選出)に2年連続で認定。
- ・平成26年度の科学研究費助成金の研究分野別ランキングにおいて「デバイス関連化学分野」で1位。

## ナスカ地上絵



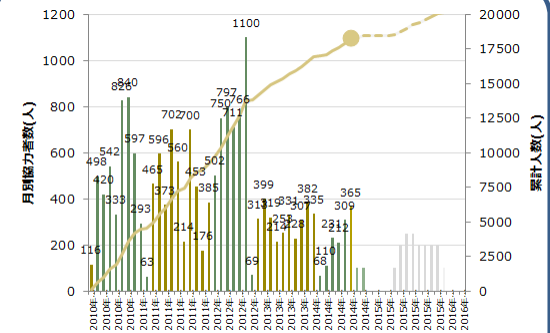
ナスカ市街地(ペルー共和国イカ県ナスカ市)近郊において、動物の地上絵を新たに発見(計41点)。平成27年4月23日にペルー共和国文化省と「特別協定書」を締結。

## 総合スピ科学



欧州原子核研究機構(CERN)に山形大学サテライトを設置し、大型偏極陽子ターゲットを用いた世界初の実験を開始。

## 分子疫学



コホート研究協力者が増加し、計約2.3万人に到達。J-MICC(日本多施設共同コホート研究)とのゲノム解析に係る共同研究を開始。

# 山形大学先進的研究拠点(YU-COE)形成支援

## YU-COE推進本部の体制

役員会メンバー

### YU-COE推進本部

・学長＝本部長

- ・教育担当副学長
- ・研究担当副学長
- ・社会連携担当副学長
- ・人事担当副学長
- ・財務担当副学長

・学長が必要と認めた者  
(例: 部局長など)

- ・研究推進戦略の策定
- ・COEの選定
- ・COEに対する支援
- ・COEの評価
- ・次世代COE発掘及び育成  
ほか

※必要に応じて設置

### タスクフォース

- ・研究担当副学長
- ・研究プロジェクト戦略担当教員
- ・研究支援課
- ・特に必要と認めた者 など



↑ 助言・協力

↑ 連携・協力

↑ 連携・協力

↑ 連携・協力

各部局

国際事業化研究センター

知的財産本部

研究プロジェクト戦略担当