３－３．「キラリと光る地方大学」となるための具体的戦略【★】

○高知大学物部キャンパスを施設園芸の生産性向上に革命をもたらすと期待されている「ＩｏＰ（Internet of Plants）」の研究と人材育成の世界トップレベルの拠点にすることにより、全国や海外から学生や外国人留学生、研究者、企業を呼び込む

具体的戦略

トップクラスの人材招へい

↓

本プロジェクトを通じて、最先端の研究成果と卓越した若手研究者の輩出を図る

↓

研究成果を大学教育や社会人教育に反映させ、高度で多様な人材を多数輩出する

↓

高知大学物部キャンパスを拠点に、基礎研究から応用研究、実用化まで一貫して行える体制を構築する

↓

拠点に国内・海外の企業の研究者も集い、様々な研究が推進され、世界トップレベルのＩｏＰ研究拠点として海外からも認知される

↓

高知大学で学ぶことを希望する意欲ある学生や外国人留学生が全国や世界中から集まる

「高知大学物部キャンパス」を核とした戦略の展開図

基礎研究から応用研究、実用化まで一貫して行える世界トップレベルのＩｏＰ拠点

九州大学大大学院
北野雅治教授の招へい
（植物の生体情報と環境調節の第一人者）

Next次世代型施設園芸農業の進化に向けた
ＩｏＰ等の最先端の研究
「医学」×「農学」×「工学」

連携

ＩｏＰ推進機構
（仮称）
・全国や海外の企業等との最先端の研究

研究成果を反映　　研究に参画

大学教育

総合人間自然科学研究科

博士課程
- 医学専攻
- 黒潮圏総合科学専攻
- 愛媛大学大学院連合農学研究科

修士課程
- 医科学専攻
- 農学専攻（改組）
- ＩｏＰ連携プログラム（修士課程）
- 工学研究科 基盤工学専攻

学士課程
- 医学部
- 農林海洋科学部
- ＩｏＰ教育プログラム（学士課程）
- システム工学群
- 情報学群
- 環境理工学群
- 経済マネジメント学群

高知大学　高知工科大学

社会人教育
- ●ＩｏＰの基礎を学ぶ場「ＩｏＰ塾（仮称）」
- ●土佐ＦＢＣ（研究開発人材育成コース）

集積　学生、外国人留学生

集積　研究者、企業

輩出

○多様な人材（Next次世代型施設園芸生産者、ＩｏＰの若手研究者、イノベーティブな人材）
○農・食・健康が融合した新しいビジネスの創出