

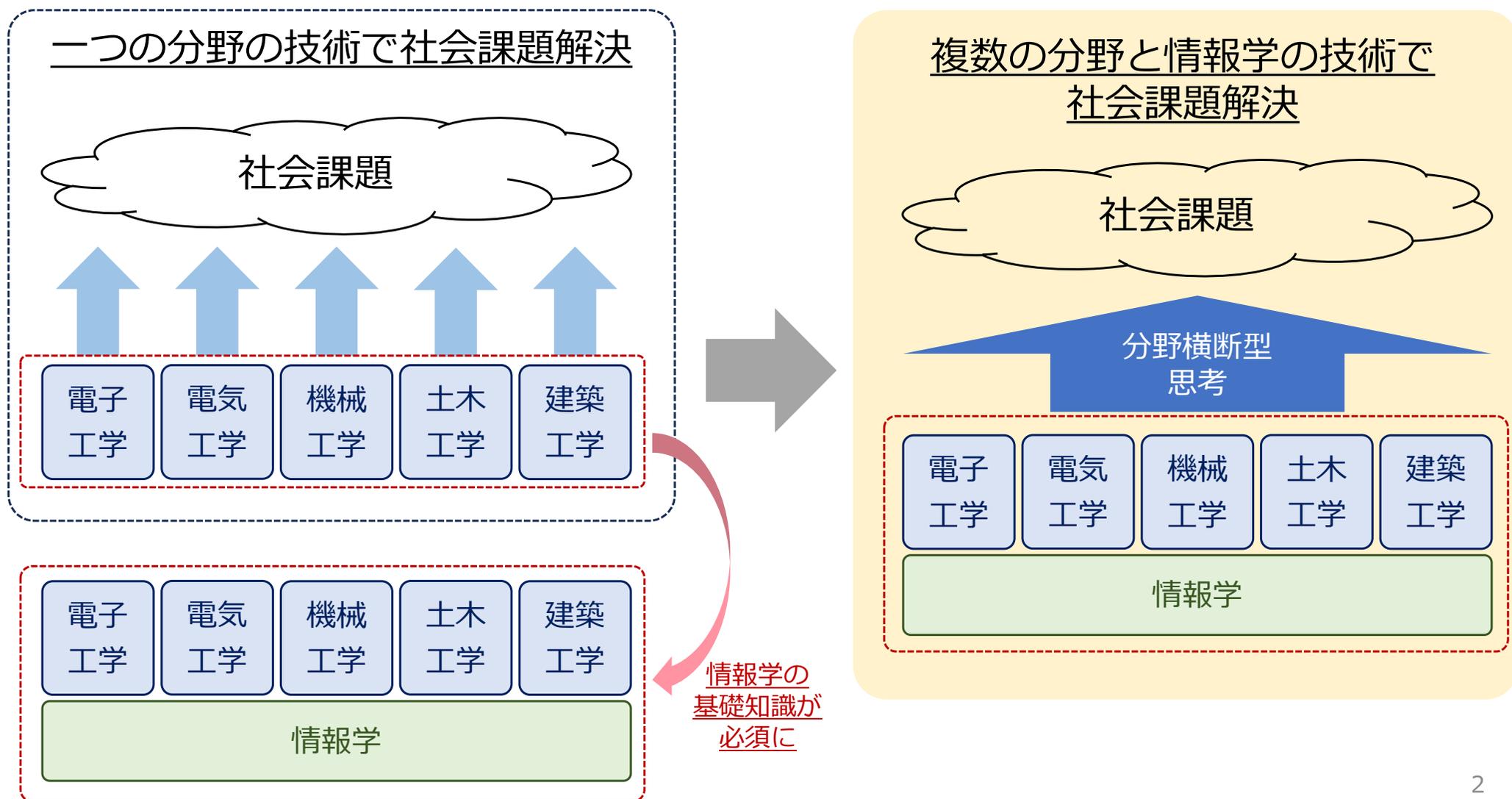
# 日本の産業を支える理工農系人材の育成

## ～広島工業大学における人材育成～

未来の、その先をつくる。

# 社会課題解決 方法の変化

- ・ 社会課題の解決
  - ・ 従来の工学から**新しい工学（工学 x 情報）**の技術で課題解決
  - ・ 分野横断型思考で課題解決

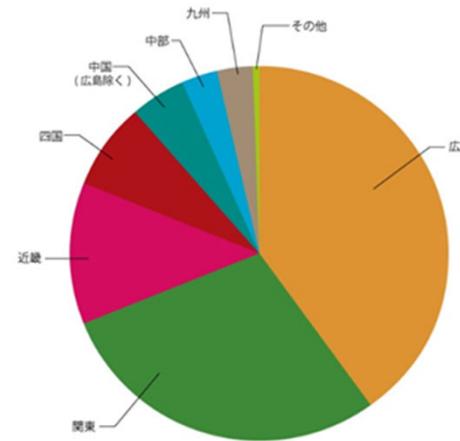


# 地域産業の人材供給源としての地方私立理工系大学

広島工業大学の就職率 98.9%  
専門職就職率 94.2%

広島県内就職率 40.2%  
中国四国九州就職率（広島県を除く）26%  
関東地区就職率 29%  
近畿地区就職率 12%

（2024年度実績）



広島	349名 (40.2%)
関東	252名 (29.0%)
近畿	104名 (12.0%)
四国	67名 (7.7%)
中国（広島除く）	41名 (4.7%)
中部	26名 (3.0%)
九州	26名 (3.0%)
その他	4名 (0.5%)

## ・地元企業への人材輩出

- ・ マツダ株式会社（自動車）
- ・ 株式会社モルテン（スポーツボール、自動車部品）
- ・ 株式会社ディスコ（精密加工装置）
- ・ 株式会社サタケ（精米機器）

中小企業への就職率 60%以上

# 2軸載荷試験装置



1996年度私立学校施設整備費補助金で  
採択

購入経費 約9,100万円

補助金額 約4,200万円

本学負担 約4,900万円

実物の建物と同じ柱や梁、壁などを用いて建物の重さを想定した垂直的な荷重や地震の揺れを想定した水平的な荷重を加えることで、強度を調べることができる装置

新しい構造システムを開発する際に必要な検証実験を行う

# 汎用型高分解能衛星受信解析処理装置



1999年度私立学校施設整備費補助金で  
採択

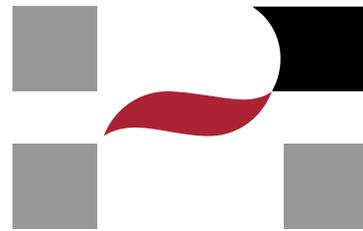
購入経費 約8億9,000万円

補助金額 約4億4,000万円

本学負担 約4億5,000万円

地球観測衛星からの電磁波情報を直接  
受信できる直径13mアンテナと解析処  
理装置

アンテナで受信したデータを画像解析  
し防災・減災情報並びに環境保存のた  
めの包括的な災害・環境危機管理シス  
テムの研究開発を行う



# 広島工業大学

未来の、その先をつくる。