



d e f f S f h e X a d S E e

d e f f S f h e X a d S E e  
A f S f h

7

7

F7 ) 83 ( )

# 広島大学のあるべき姿の実現

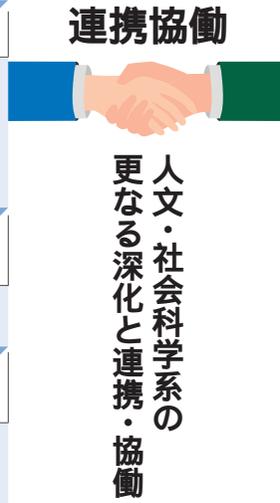


広島大学長 越智 光夫

## 広島大学の機能拡張

### President 5 Initiatives for Peace Sciences —新しい平和科学(安全・安心を実現する「創る平和」)—

- 1 イノベーションと経済安全保障に貢献するための半導体エコシステム形成**  
 Innovation and Ecosystem Security through Formation of Semiconductor Ecosystem  
 半導体、新材料、製造技術、生体医歯工学、高度人材育成、経済安全保障
- 2 ワクチン、医薬品開発、再生医療、細胞治療を通じた地球規模の健康安全保障への貢献**  
 Global Public Health Security through Vaccine and Drug Development, Regenerative Medicine and Cell Therapy  
 ワクチン、再生医療、細胞治療、医薬品、核酸医薬、新型コロナウイルス、GMP教育、高度人材育成、経済安全保障
- 3 平和のための総合的な放射線災害管理**  
 Peace through Comprehensive Radiation Disaster Management  
 放射線災害・医科学研究、被ばく医療開発、被ばく医療体制、生活保障、被ばく医療歴史学
- 4 海洋・海事のガバナンスと持続可能性のためのアジア拠点形成**  
 Ocean and Maritime Governance and Sustainability through Asian Center of Excellence  
 海洋、海事、環境、海洋資源、SDGs、ブルーカーボン、工学、国際法、経済安全保障
- 5 途上国の栄養改善に資する畜産業改革による食料安全保障**  
 Food Security through Livestock Industry Reforms to Improve Nutrition in the South  
 食料安全保障、地球環境変動、スマート農業、次世代の緑の革命、環境負荷低減、再生可能エネルギーの創出、カーボンニュートラル、開発経済学、公共政策学



持続可能な発展を導く科学を实践する  
世界トップクラスの教育研究拠点を構築

平和を希求しチャレンジする国際的教養人の育成

大学の機能の活用

#### 経営資源の獲得

- ヒト・モノ  
カネ・情報
- 資金
- 人的ネットワーク
- パートナーシップ
- その他

社  
会

# 1 イノベーションと経済安全保障に貢献する半導体エコシステム Innovation and Ecosystem Security through Formation of Semiconductor Ecosystem

## 概要

### 経営資源の獲得

企業からの共同研究費、公的競争的資金獲得  
 企業研究員の大学への派遣数増加と研究資金による学内人材の増加  
 せとうち半導体共創コンソーシアムを通じた人材育成事業の自走化による資金獲得とコンソーシアム内の情報共有  
 日米連携人材育成事業による企業からの支援  
 生体医歯工学拠点、集積Green-nix 拠点を通じた人材の交流と情報共有

## 大学の機能の活用

社会

### 学外連携組織

## 相互連携

### キーワード

半導体 新材料  
 製造技術 生体医歯工学  
 高度人材育成  
 経済安全保障

### 担当組織

ナノデバイス研究所

### 主たる

先進理工学研究所  
 持続可能な開発目標  
 放射線科学センター  
 せとうち半導体共創コンソーシアム

## 強化

研究力向上のための専任教員数  
 (特に若手助教、准教授)の増員  
 教員の研究・教育時間確保のためのURA

人間社会  
 医系科  
 Town &







