

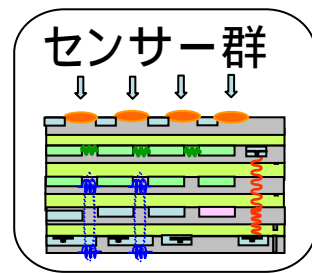
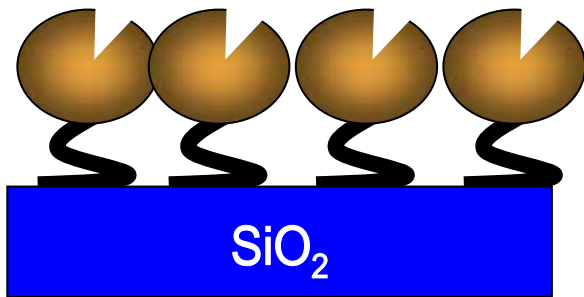
科学技術振興調整費

「先端融合領域イノベーション創出拠点の形成」(H18～)

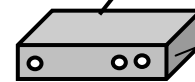
採択課題例 「半導体・バイオ融合集積化技術の構築」

提案機関: 広島大学 協働機関: エルピーダメモリ(株)

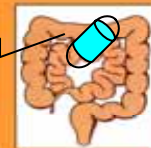
半導体技術とバイオ技術を融合し、
飲む！バイオセンサを実現



ガンなど病気の早期診断
どこでも誰でもユビキタス診断



無線機



医療の
革新

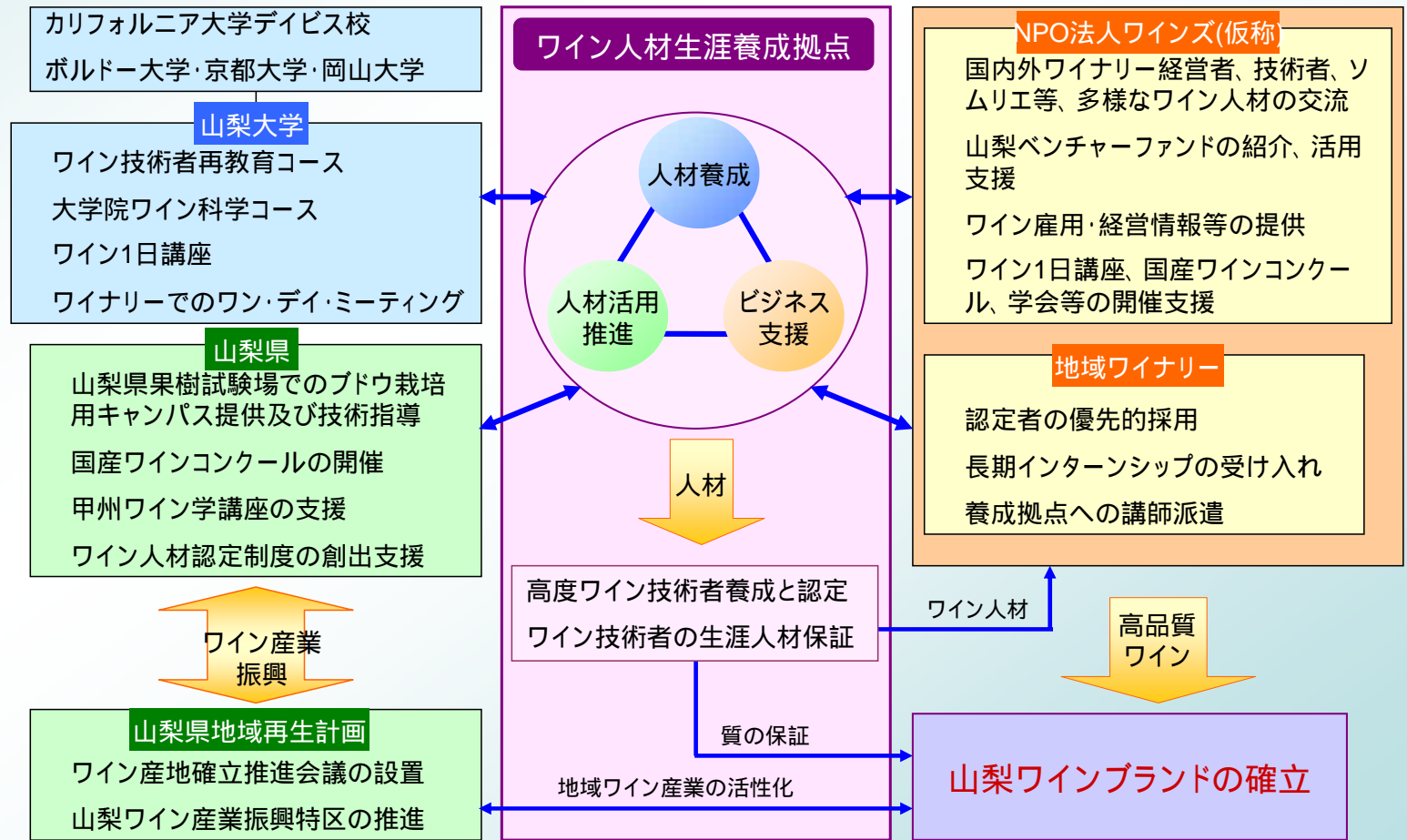
シリコンと結合するタンパク質を発見！
(特願2006 - 005061)

科学技術振興調整費 「地域再生人材創出拠点の形成」(H18～)

大学と地域が協力し、地域再生人材を創出する取組を支援

平成18年度は、提案件数72件中、10件を採択

採択課題例：ワイン人材生涯養成拠点(山梨大学)



3. イノベーションを結実させる政策の強化

(1) 新技術の利用促進、国際標準化など 出口政策の強化

- ・新技術活用の調達努力目標の設定
- ・戦略的重点科学技術(次世代ネットワーク利用技術等)の国際標準化

(2) ベンチャー企業によるイノベーションの抜本強化

- ・ベンチャー企業への投資家からの資金供給の円滑化のための税制改正 等

(3) 民間研究開発の強化

- ・能力主義徹底による研究システム改革運動の推進等

4. イノベーション創出に向けた制度改革の推進

成果の社会への還元を阻害する要因の除去

(国際的人材獲得競争に勝ち抜く入国管理制度の実現、治験制度の総合的推進、出産・育児における女性研究者の勤務環境の改善など)

5. イノベーションを狙う人材育成の強化

- ・世界トップレベルを目指す小中高の理数教育の強化
- ・理数教科書の充実等、基盤となる知識教育の強化
- ・バイオテクノロジー等新技術に対する国民理解の向上

➡ 6月の本会議で「イノベーション創出総合戦略」を決定予定

大臣からのメッセージ

イノベーションは日本を大きく変える
今こそ産学官が本格的な協働へ
世界に向けた絶えざるイノベーション
の創出

日本の将来発展を磐石の構えに