

近畿地域半導体人材育成コンソーシアム(仮称)の設立について

現状

成長する半導体分野

- ・すそ野が広く多様な企業参入に期待
⇒ 新規参入につながる人材育成や企業マッチングが必要

他地域の広域的な人材育成の取組

- ・学生向け講師派遣、工場見学
- ・交流会、展示会によるサプライチェーン強化、など

府県単位での人材育成

- ・半導体勉強会(滋賀)
- ・(仮称)半導体バレー構想(京都)
- ・次世代電池・半導体シンポジウム(兵庫)

近畿の強み

多様な産業と産学官の半導体ポテンシャルの集積



- ・近畿は域内総生産のうち製造業が24.3%を占める(日本21.6%)



- ・半導体の研究拠点
- ・パワー半導体の素材開発に取り組む大学発スタートアップの存在



- ・府県独自の半導体産業振興施策
- ・産学官連携の取組

関西広域連合における広域連携環境

- ・公設試ネットワークによる企業支援
- ・産学官連携による技術開発



提案内容

近畿地域半導体人材育成コンソーシアム(仮称)の設立を要望!

近畿が目指す領域

多様な技術を有する企業、大学が集積する近畿だからこそ可能

トップ人材

- ◆次世代デバイスの創生
- ◆半導体の研究戦略策定

高度人材

- ◆設計、研究、品質管理
- ◆半導体、製造装置等の研究、設計、製品開発

基盤人材

- ◆半導体、および製造装置の製造現場に携わる実践的人材

- 半導体の利用、応用に対応できる知識・スキルを持つ高度人材の育成を目指す

活動の内容(イメージ)

- 技術開発連携創出の場、高度人材育成の場として活動を展開
- ・大企業～中小企業の幅広い事例紹介
- ・大学の研究シーズ紹介
- ・ニーズシーズマッチング会など

