

DXイノベーションラボラトリー

文科省「地域中核・特色ある研究大学の連携による産学連携・共同研究の施設整備事業」採択本年4月(20億円)

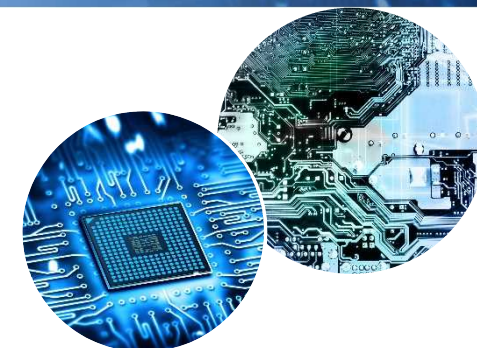
令和5年度設置の半導体・デジタル研究教育機構を中心に**半導体に関連する様々の共同研究**を実施

→ さらなる研究力向上のために企業等との共同研究を増加させるためには、**研究スペースが不足**

→ 半導体関連基礎研究を中心に熊本大学、九州大学 & 企業の共同研究を実施する施設を**新築**

機能

- 半導体関連の共同研究ラボ
- 熊本大学もしくは参画機関である九州大学と共同研究の実施が可能
- 福岡からもアクセスの良い熊本市内にある熊本大学黒髪団地(南地区)に立地
- DX総合教育棟に隣接することで、共同研究と人材育成との相乗効果を狙う



成果の見込み

半導体関連の共同研究を加速させることにより、九州地区における半導体関連産業全体の活性化に繋げる。

シリコンアイランド九州の構想実現

	現状	2032年
半導体関連の共同研究受入額	86,317千円	258,953千円
熊本県 半導体関連産業生産額	8,290億円	19,315億円
熊本県 半導体関連産業雇用者数	21,275人	25,490人

*指標「熊本県」については、くまもと半導体産業推進ビジョン(令和5年3月)P41から引用

