

# 半導体・デジタル未来創造センター



北勢サテライト



地域連携

R5.3.2設立

みえ半導体ネットワーク

※三重大含む

半導体関連企業

キオクシア  
ウエスタンデジタル  
USJC  
ジャパンマテリアル

高等専門学校

鈴鹿高専  
鳥羽商船高専  
近大高専

自治体

三重県  
関係市町

共同研究  
加泊<sup>※</sup> 教員  
科目提供  
インターシップ

人材輩出  
リカレ教育  
研究交流

高専との連携  
在校生教育

進学者

就職定着支援

県下へ人材輩出

## コンセプト

日本の半導体産業の重要拠点「三重」が  
デジタル社会の未来をリードする

### 半導体・デジタル未来創造センター

全学組織

- ▷世界レベルのオンリーワン研究
- ▷共同研究をベースとした研究環境下での人材育成

半導体部門

半導体物理  
集積回路技術  
画像・AI技術

デバイス製作技術  
信頼性・評価技術  
DX技術開発 など

デジタル部門

設置を検討

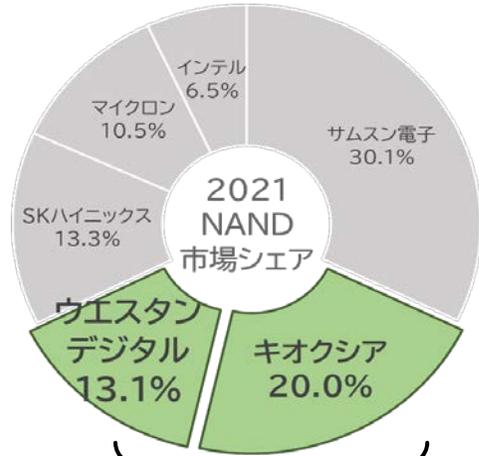
専任・兼任教員

教育、研究指導

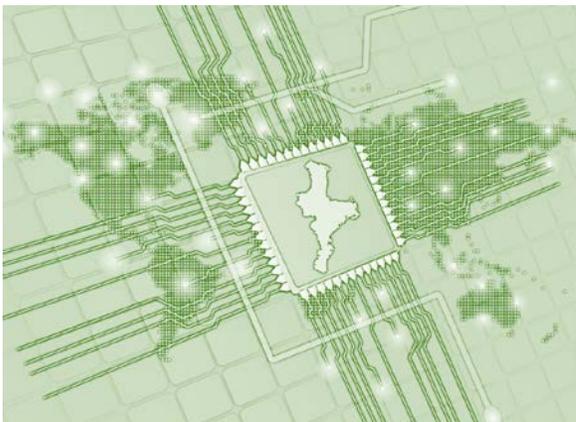
工学部・工学研究科を中心に全学で

## 2023年4月誕生

三重県は  
日本における  
半導体産業の  
重要拠点



四日市工場で世界の約3割の  
NAND型フラッシュメモリを製造\*  
(1拠点では世界最大)



\*出典: deallab「NAND型フラッシュメモリ—会社の市場シェアと業界ランキング(2021年)」より