

# 琵琶湖半導体構想 (案)

## 目的

- ・ 経済安全保障に直結する先端半導体の確保
- ・ デジタル化の基幹製品である先端半導体技術の集積化
- ・ 先端半導体材料による省エネ化・グリーン化

## 概要

- ・ 琵琶湖を中心とした広域交通基盤を利用して、世界に勝てる先端半導体材料の研究開発から製造までを一気通貫で推し進め、先端半導体エピウエハの早期供給を図ります。
- ・ 京都府が進める半導体産業振興施策への参加により、世界に勝てる先端半導体産業の実現に寄与します。
- ・ 連携体制



 PATENTIX RITSUMEIKAN

立命館大学発ベンチャー

 PATENTIX Qualtec

先端半導体エピウエハの研究開発・製造

 PATENTIX 日電精密工業

半導体製造装置の開発

(参加/支援機関)



滋賀県



草津市

MIZUHO

AISIN

 京都府

 滋賀銀行

TORAY

Toray Research Center, Inc.



日清紡マイクロデバイス株式会社