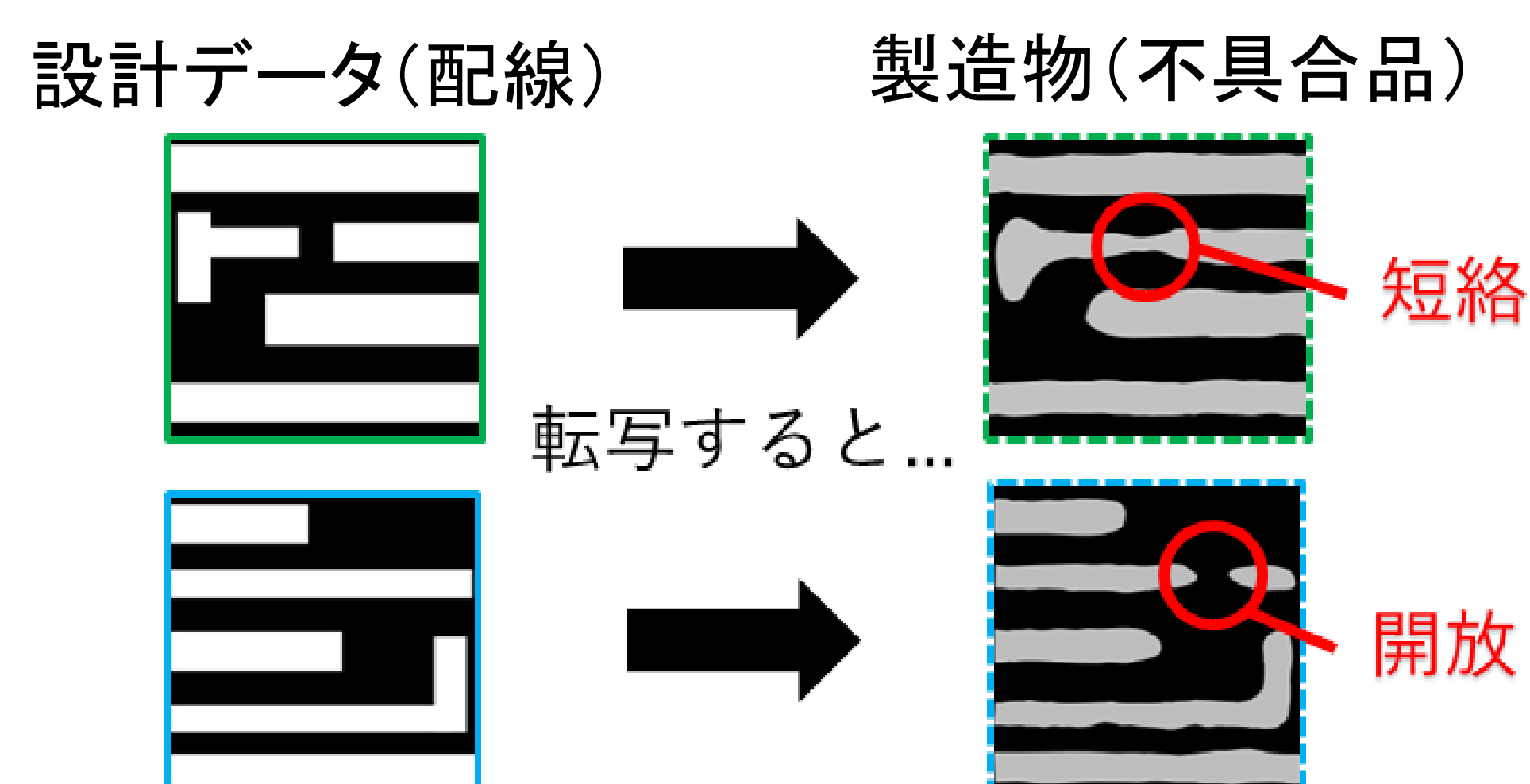
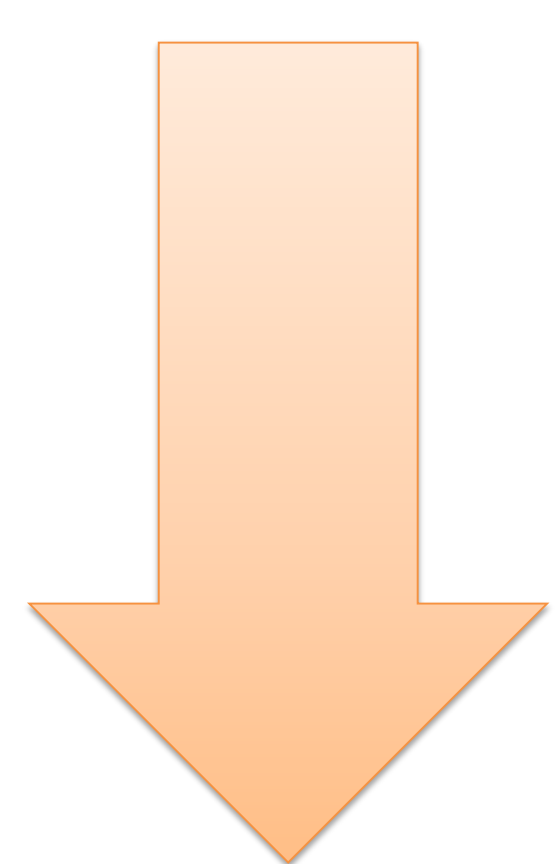


AIによるLSI製造品質の向上に関する研究

✂ LSI設計・製造支援システム開発チーム
情報工学専攻 准教授 稲木 雅人、教授 永山 忍
Email: inagi@hirosihma-cu.ac.jp

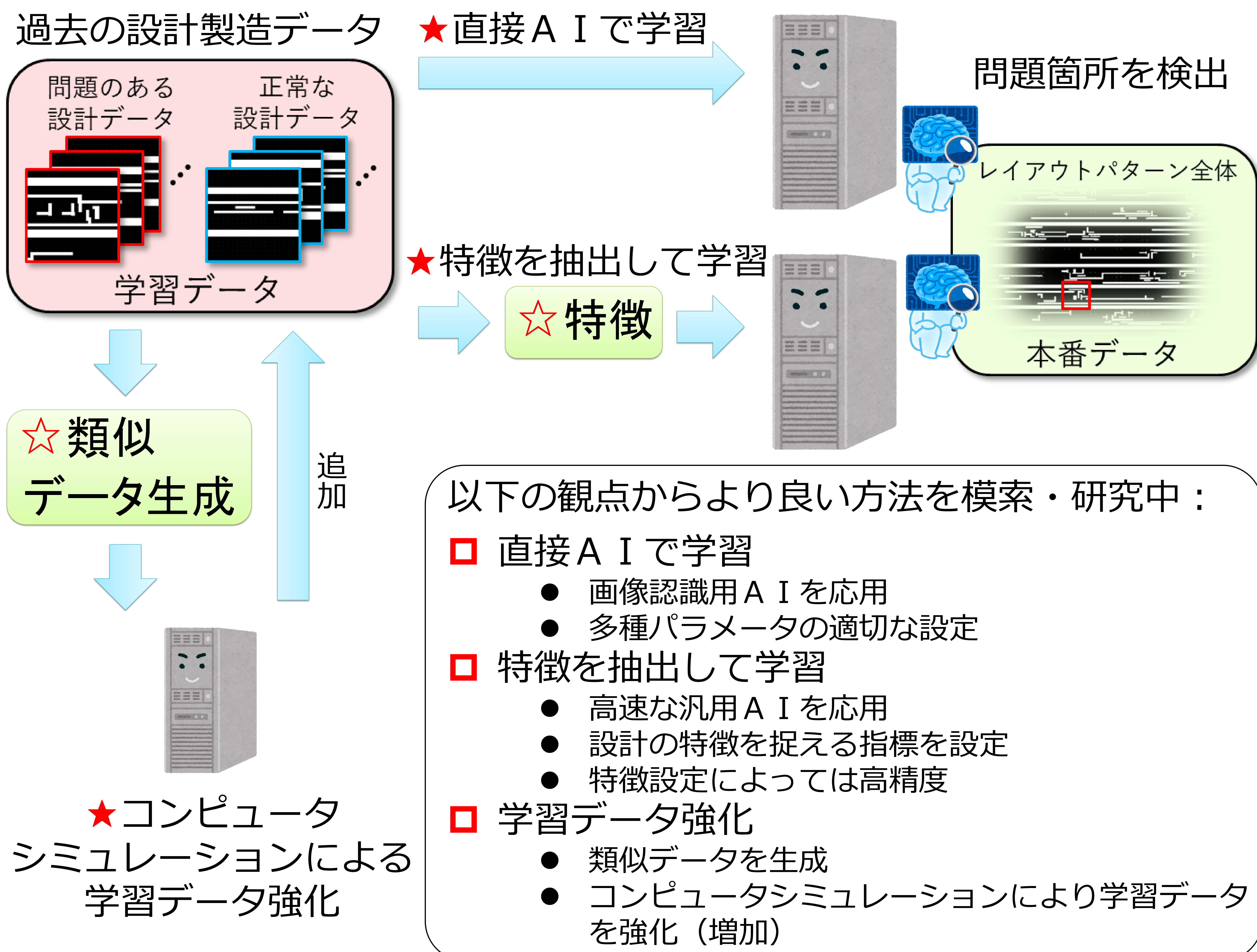
動機

- ❑ 設計ルールを守っているのにうまく製造できない箇所がある
- ❑ 技術者は怪しい箇所はなんとなくわかるが説明は難しい



- ❑ 『**技術者の勘**』を**A I** (人工知能) に学習させて膨大な設計データから問題点を検出したい

良品率低下の原因箇所の学習・検出



この他、設計最適化、異常値検知、不正アクセス検知についても研究中