

第21回愛知県国家戦略特別区域会議 愛知県提出資料

2024（令和6）年12月10日

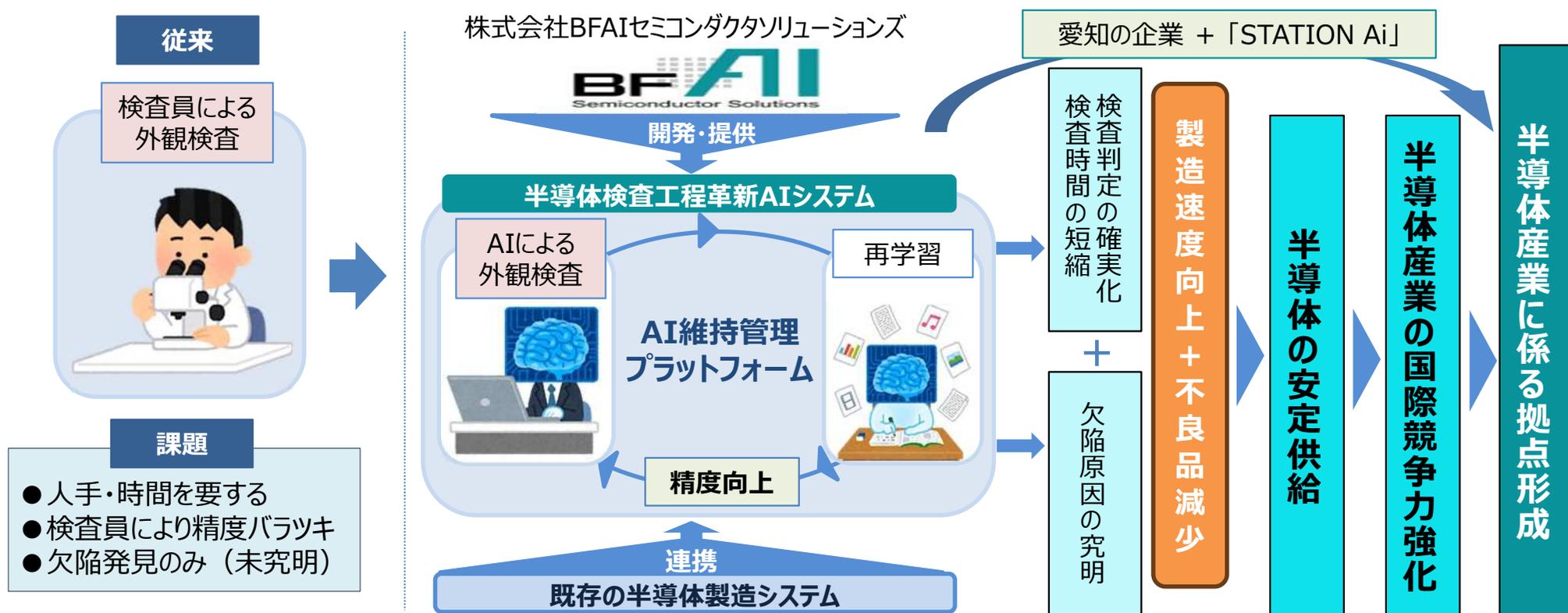


事業の概要

- 半導体製造時の外観検査（光学式自動機械検査後の目視等検査）について、省人化（代替実施）可能なA Iシステムを開発。
- 検査結果の管理・分析、検査精度向上のための再学習などが可能なプラットフォーム機能をあわせて開発。
- 検査結果を踏まえ不具合・欠陥原因を究明可能な、因果推論A I「Causal A I」を研究・開発。

事業イメージ

自動車関連企業を中心とした**日本一の「モノづくり県」愛知**⇒**半導体産業の国際拠点に！**



期待される効果

半導体の製造速度及び品質が向上し、半導体の安定供給及び半導体産業の国際競争力強化に寄与。また、愛知に集積している企業への展開や、「STATION Ai」を核とするコミュニティなどを通じた展開により、半導体産業に係る拠点形成を目指す。