

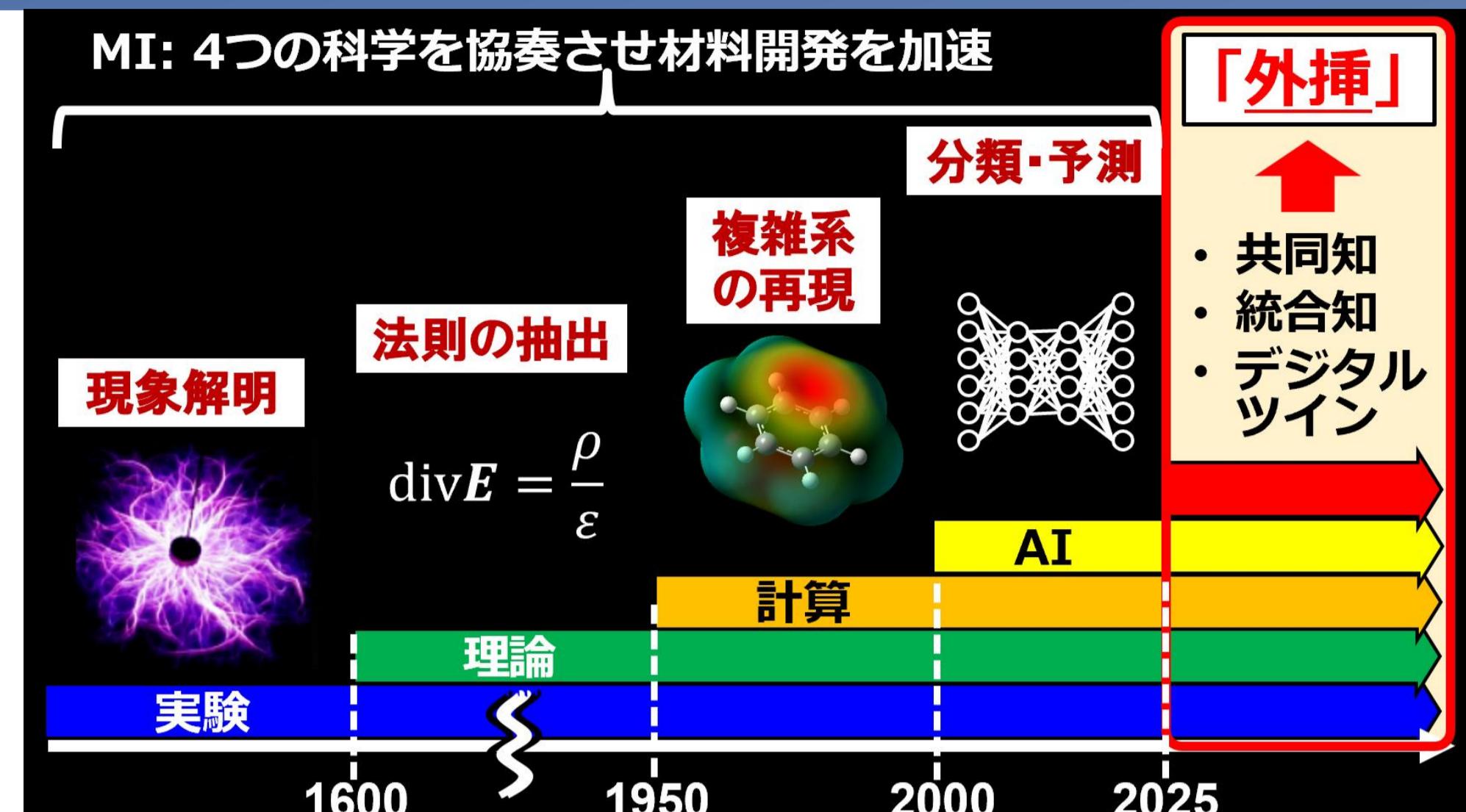
# AIで拓く偶然に頼らない材料設計

## AI-Driven Materials Design Beyond Serendipity

### 研究開発の概要

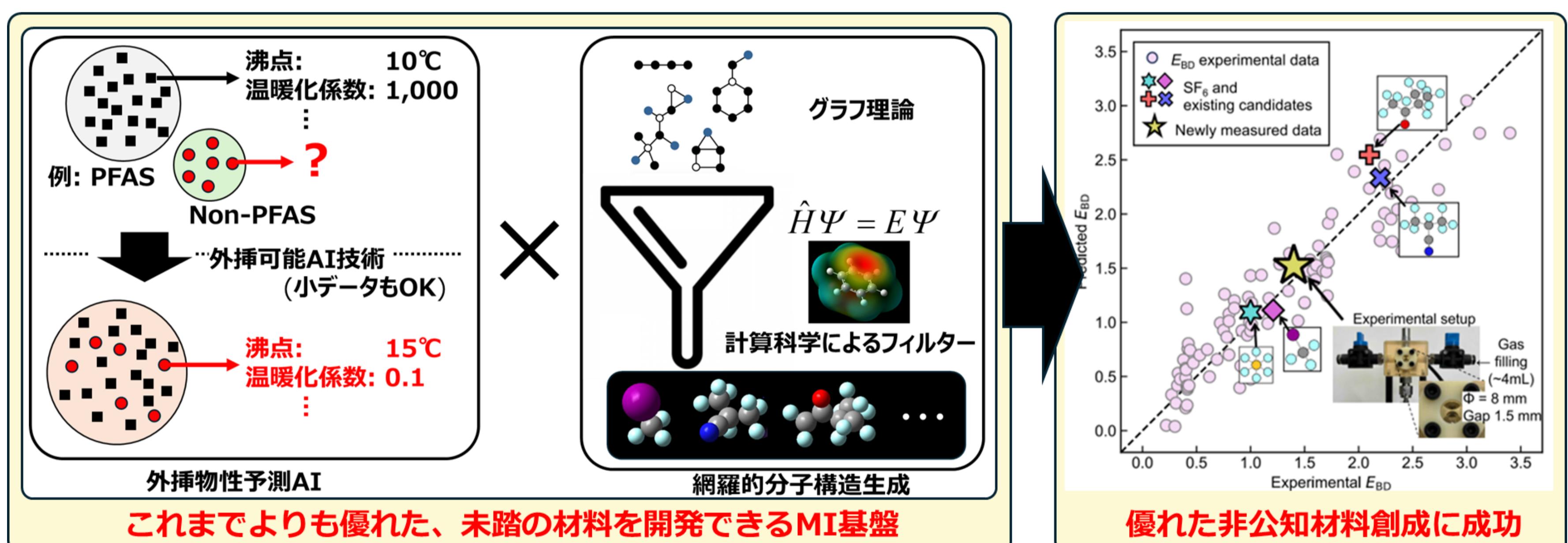
#### 第5の科学は「外挿」

- 外挿可能なマテリアルズ・インフォマティクス(MI)を開発！



### 適用の可能性・技術展開の可能性など

- これまでより優れた新材料を創成可能に！
- 外挿MI・ものづくりノウハウを参入障壁に、データ・材料・機器・市場・規制を統合知としてプラットフォームへ



### マッチングの希望先

以下と共に推進できる企業様を探しています

- 新材料(高分子・液体・ガスなど)の実用化・製品化
- 外挿可能MIのプラットフォーム化・基盤モデル化

NEDO プロジェクト名称

問い合わせ先

NEDO先導研究プログラム/未踏チャレンジ

東京大学 佐藤 正寛 sato@hvg.t.u-Tokyo.ac.jp



国立研究開発法人  
新エネルギー・産業技術総合開発機構

