

## 主な取組

### ○ 工業系学科等のアップデート

- ▶ 技術革新やDXの推進などに向けて、工業系学科等を発展・充実  
【具体的な施策】  
・新しい学科等の設置 ・Tokyo P-TECHの更なる展開など



### ○ 企業等との連携推進や交流機会の創出

- ▶ 新しい知識・技術等の導入や社会ニーズを踏まえた学習を実現するため、企業連携等を推進

### ○ 課題解決型学習（PBL）の推進

- ▶ 生徒自らが問題点や課題を発見し、解決方法を模索するなどにより、ものづくりのプロセスを学ぶPBLを全校で推進

### ○ 工業IT科目の導入

- ▶ 産業社会における先端技術との関わり方やプログラミングなどを実践的・体験的に学ぶ科目を全校で導入

### ○ 工業科教員による知識・技術のアップデート

- ▶ 教員のデジタルリテラシー向上のため、東京商工会議所をはじめとする産業団体等との連携による最新機器の活用事例研究等の研修を実施

### ○ 東京未来ファクトリーの実施、専門高校生の海外派遣の実施

- ▶ 企業や大学の協力により、デジタル技術等の先端的学習を実施



- ▶ 海外の先端技術などを広く見聞するため、生徒を海外に派遣

### (例) 宇宙航空研究開発、再生可能エネルギー活用など



### ○ 工業高校の名称の発展的な変更

- ▶ 工業高校（15校）の名称を「工科高校」へ変更