

## 令和9年度からの学科改組について

### 令和9年度から奈良高専は変わります！

- ① 現行の「情報工学科」を「**情報科学科・2コース**」に再編し、AIを支える高度情報基盤の開発を学修する「コンピュータサイエンスコース」と、最先端のAIに関する研究開発やビジネスへのAI活用を学修する「データサイエンスコース」を設置し、『**高度情報専門人材**』を養成します。
- ② 現行の「機械工学科」・「電気工学科」・「電子制御工学科」の3学科を「**システムデザイン工学科・1学科3コース**」に統合して、分野横断的に高度な情報技術を技術革新に応用できる『**高度情報活用人材**』を養成します。
- ③ 現行の「物質化学工学科」を「**物質創成化学科**」に再編し、マテリアルイノベーションを実現するデータ駆動型材料開発に貢献できる『**高度情報活用人材**』を養成します。

全学科・全コースで「**数理・データサイエンス・AI教育プログラム(応用基礎レベル)**※」の内容を必修化

※文部科学省 数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度 ([https://www.mext.go.jp/a\\_menu/koutou/suuri\\_datascience\\_ai/00001.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/suuri_datascience_ai/00001.htm))

## 専門分野にもAIにも強い奈良高専

現行【～令和9年3月】

情報工学科

40名

機械工学科

40名

電子制御工学科

40名

電気工学科

40名

物質化学工学科

40名

新体制【令和9年4月～】

情報科学科

40名

コンピュータサイエンスコース

データサイエンスコース

システムデザイン工学科

120名

機械情報コース

ロボティクス情報コース

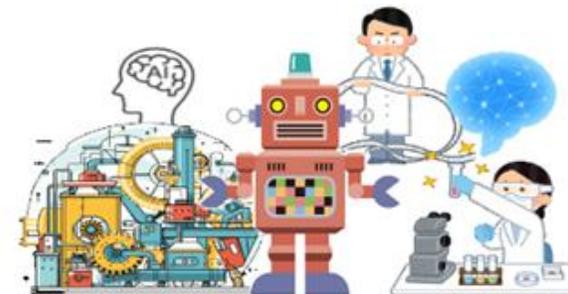
電気電子情報コース

物質創成化学科

40名



高度情報専門人材



高度情報活用人材

設置計画は、今後、文部科学省に認可申請予定のため、内容は変更になる可能性があります。