

エアランゲンニュルンベルク大学 (FAU)

1743年に設立されたドイツを代表する名門大学の1つ
THE 世界大学ランキング 2024で世界193位、
「SDGs目標9(産業と技術革新の基盤をつくろう)」において
THE インパクトランキング2025で世界1位の大学
マックスプランク研究所、フラウンホーファー研究所などが
キャンパス傍にあり、基礎と応用の両面で連携している、
ジーメンス社をはじめ**産業界**との繋がりも強い
本学の海外事務所が設置され、
連携体制を強化中



Erlangen



国立大学法人

名古屋工業大学

博士グローバルアカデミー Doctoral Global Academy (NITech-DGA)



日独共同大学院プログラム (共同指導&留学)

国際連携エネルギー変換システム専攻

企業人材の学び直し・リスキリング

【お問い合わせ】

名古屋市昭和区御器所町

名古屋工業大学 博士グローバルアカデミー

E-mail: dga-secretariat@adm.nitech.ac.jp

【専用ウェブサイト】

<http://dga.web.nitech.ac.jp>



エアランゲンニュルンベルク大学との連携に基づき、
世界トップレベルの**博士人材育成共創プログラム**によって、
地域産業界が求めるグローバル人材の育成を推進します

Globalizing doctoral education

現役学生のケース

エネルギー変換分野で世界をリードしたい

博士後期課程

化学・
材料工学

電気・
機械工学

物理学

複合的視野を備えた
深い知識・洞察力を養う

Benefit

日独教員による研究指導

- 経済的支援(グローバルRA制度)がある
- 日独できめ細やかな研究指導が受けられる

Benefit

異文化環境の経験

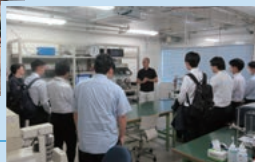
- ドイツで在外研究(1年間)ができる
- 留学費用(渡航費・滞在費)がサポートされる
- 語学やドイツ環境を学ぶサポートがある

社会人の博士後期課程入学促進

DGA講座(講義&研究室見学)2024年から開講



講義風景



研究室見学風景

入学

若手社員のケース

エネルギー関連事業を先導したい



Carbon
Neutrality
SDGs



入学/
派遣

Benefit
グローバル・リーダー
として活躍できる

入社

学び直し・リスキリング

- 基礎学理や高度な知識を学ぶ
- 企業に在籍しながら博士号を得る

Option

- ドイツ留学でGX推進を体験する
- 産学国際共同研究に携わる



2025年度4月に国際
連携エネルギー変換シ
ステム専攻に博士後期
課程では日本初となる
社会人学生2名入学

Benefit

博士号はグローバル人材の証

2024年実績(10回開催)

中京地域企業 15社 / 参加登録者数 72名

2024年度設置

国際連携エネルギー変換システム専攻(日独共同学位、博士号)