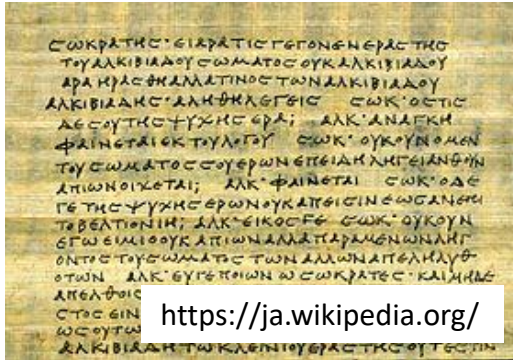


科学技術イノベーション創出に向けた大学フェローシップ創設事業

# マテリアルイノベーションを通じた 国際的博士人材育成



文明が発展

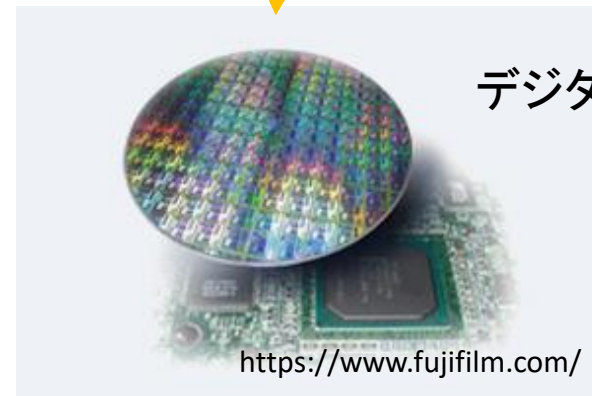
人類の進化、時代の節目には

新しいマテリアルの創出

が大きく寄与



マテリアルイノベーション  
による  
パラダイムシフト



### 本学博士育成の枠組みとの連携

博士課程教育リーディングプログラム  
「システム発想型物質科学リーダー養成学位プログラム」

システム・ノウハウの継承

### 国際的博士人材の育成

- ・ 研究者としての基礎的素養
  - ・ 国際的な感覚、海外副指導教員
  - ・ キャリアデザイン力
- 自律的に行動できる国際博士人材

連携

「システム発想型学際科学リーダー養成学位プログラム」

マテリアルイノベーション  
を通じた人材育成

将来の科学技術を支える  
国際的博士人材

豊富な選択肢の  
キャリアパスを  
支援

- ・ 大学ポスト
- ・ アカデミア
- ・ 民間企業
- ・ 起業
- ・ その他

### キャリア開発

- ・ 研究力向上支援講義
- ・ 長期インターンシップ
- ・ メンター制度

基礎となる学問領域（本学の強み）  
ナノ科学を基礎とする材料科学

マテリアルに関連した広い分野から  
の応募を期待

### 世界標準の研究環境

- ・ 学際/分野横断型の学内連携
- ・ 高度な分析評価機器へのアクセス

博士後期課程  
マテリアルイノベーションを  
目指した国際的ハイレベル研究

「ナノ科学」を基礎となる学問とし、革新的マテリアルの高度な研究を通して、

高い専門性

優れた創造性

国際性

自律的なキャリアデザイン

リーダーシップ

将来の科学技術を支える国際的博士人材

赤字:必修

区分	科目名・内容
研究基礎	<b>研究計画書</b>
	<b>ポートフォリオ</b>
トランスファラブルスキル群	イノベーション創出型研究者養成 (TEC I, II, IV)
	学際科学コミュニケーション力演習
	その他: イベント、コンテストなど
グローバル群	海外副指導員 指導
	海外留学or EDGE-NEXT海外イベント
キャリアデザイン群	<b>長期インターンシップ(国内/海外、TECIII)</b>
	インタラクティブ・マッチング
	その他

- 世界標準での専門性育成と国際ネットワーク構築の機会を提供
- 研究指導教員のネットワークあるいは本学の協定大学の教員から専門性を考慮して決定

メンターなども副指導教員選定に協力

海外副指導教員は、研究報告会、研究ディスカッション等に参加し助言を与えるとともに、講演機会の提供など世界標準での研究環境を構築することを助ける。

- 国際博士人材としての国際性と研究者ネットワークの構築



本フェローシップによる充実した研究活動  
を通して国際的に科学技術を牽引できる  
人材として羽ばたいてください！