

【カデット(Cadet)】とは

リーダーとして育成される
エリート層の学生で
幹部候補生を意味する。
米国ではWest PointやAnnapolisの学生が
Cadetと呼ばれる。



Material Science Cadet = 物質科学の幹部候補生

将来の物質科学研究・事業における
イノベーションを牽引するリーダーとして
産・官・学のいずれでも活躍できる博士人材



カデットの概要

インタラクティブという語に包含される対話性・双方向性による
相乗効果を基本理念に据えた物質科学教育・研究プログラム。
人類が超えていくべき課題に立ち向かうリーダーを育成します。

カデットのカリキュラム

専門力ばかりでなく、俯瞰力や複眼的思考力、国際対話力などイ
ノベーションを牽引するリーダーに必要な汎用力獲得に取り組めます。

出願資格について

本学の以下の専攻の大学院博士課程に
募集時の翌年4月に入学予定の者、
もしくは募集当該年度10月、または4月に入学した者[※]

※ただし物質科学の研究分野に限る。

基礎工学研究科 全専攻

理学研究科

物理学専攻、化学専攻、高分子科学専攻、
生物科学専攻、宇宙地球科学専攻

工学研究科

全専攻

< 選抜学生数 / 毎年10名程度 >

履修生募集のご案内

インタラクティブ物質科学・カデットプログラムでは例年
1月頃にアドミッションポリシーに基づき、履修者募集選
抜を行っています。プログラム概要、カリキュラム、各種
経済支援等の詳細については、プログラムホームページ
をご確認ください。皆様のご応募をお待ちしております。

— 学部生も参加できる体験イベントを随時計画中 —

— 募集説明会は毎年12月頃開催 —



大阪大学
インタラクティブ物質科学・カデットプログラム事務局
〒560 8531 大阪府豊中市待兼山町I-3
大阪大学大学院基礎工学研究科 G202号室
tel 06 6850 6403
e-mail mirai-jimu-dai3@office.osaka-u.ac.jp

世界は次代のリーダーを求めている

— 修士から生活をサポート —

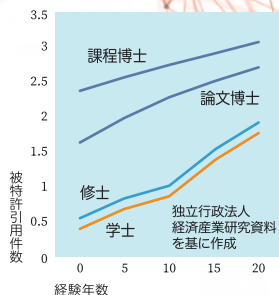


大阪大学博士課程教育リーディングプログラム
インタラクティブ物質科学・カデットプログラム

大学院は好奇心旺盛な人が 集まるところです

知識の一方通行ではなく、「自分が知りたい事を追求したい」という学生が教員と相互にインプットしあう場です。具体的には学部で学んだ基礎的な知識をベースに、修士課程では、より深い学識の獲得と専門分野の研究力を磨きます。博士課程では、自立した研究者を目指し、卓越した研究能力とその基礎となる豊かな学識を養います。

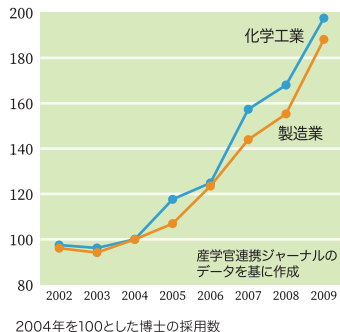
【影響力の大きな特許を算出する博士人材】



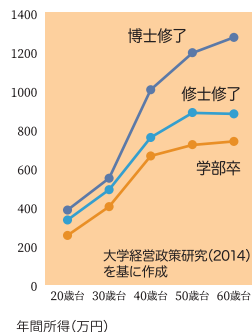
ドクターになろう！ ～博士課程進学の特典～

グローバル化の時代、海外の企業や研究機関とのコラボには博士の学位が必須。企業名だけではだれも認めてくれません。博士の学位が有って初めて対等になります。

【日本企業は博士の採用を加速】



【技術系社員の年間所得推移】



大学院って
お金が
かかりそう...



経済的支援について

カデットプログラムに入ると、
様々な経済的サポートを受けることができます。

修士の間は
給付型奨学金*を
支給

最大 **6万円** / 月 非課税

他財団等からの奨学金受給やアルバイトも可。

博士の間は
研究専念支援金*を
支給

17万円 / 月

自身の研究に専念できるように、生活費相当の支援金を毎月支給。

博士から
学費全額免除*

0円

博士課程からは授業料も全額免除となります。
さらに研究費も支給され、海外の学会に参加することも可能です。

* 給付奨学金制度、研究専念支援金制度、授業料免除制度については、
2021年度実績によるものです。
年度毎の経済支援体制については、プログラムホームページに掲載しています。

大学院のことまで
イメージ
できない...



大学院入学後のイメージ

大学院での取組

カデットプログラム活動

カデット特典*

修士1 (23才)	修士2 (24才)	博士1 (25才)	博士2 (26才)	博士3 (27才)
コースワーク	専門科目	修士論文執筆	博士論文研究	博士論文執筆
研究室ローテーション いつもと違う研究室での研究体験 色んな気づきが待っています！ 3ヵ月	インタラクティブ交流会(合宿) 同期・先輩と科学について 未来について、語り合おう！	国内インターンシップ 研究員として会社で働こう！ 就活の練習にもぴったり！ 3ヵ月	海外インターンシップ 海外の研究室で研究生活！ ここまでの実力を試そう！ 3ヵ月	就職活動 企業で働く？ 大学で働く？ カデットは就職活動も強力サポート！
毎月6万円サポート(給付型奨学金)		学費全額免除(0円) + 毎月15万円サポート(研究専念支援金)		

社会人
デビュー
(28才)

