

2023 年（令和 5 年）度

インタラクティブ物質科学・カデットプログラム準履修生
(理工情報系オーナー大学院プログラム・物質科学ユニット履修生)

募 集 要 項

Application Guidelines

<D1 履修開始生用>

【選抜について】

理工情報系オナー大学院プログラム「物質科学ユニット」では、プログラムポリシーに基づき履修者選抜を実施します。選抜された学生は、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」(以下カデットプログラム)の準履修生として処遇されます。

【ユニットプログラムポリシー】

本ユニットでは、従来にない物質や現象の相互作用・相関現象により未踏の学理・機能を創出する物質科学の学術的本質を身につけ、分野・領域という既成の枠組みを超えたチームから双方向的議論により相乗効果を引き出すことができる人材育成を目標とした教育を行います。これにより、今現在クローズアップされている、地球温暖化、エネルギー不足、環境破壊など、物質科学に関連する個々の課題を念頭に置きながらも、そのみに捉われることなく、10-20年後に人類が超えて行くべき課題にインタラクティブな「物質科学」のセンスをもって立ち向かえ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を養成することを目指します。

【1. 募集人員】

8名程度

【2. 出願資格】

本学の以下の専攻の大学院博士後期課程に2022年10月に入学した者、または2023年4月に入学予定の者※

〔基礎工学研究科〕

全専攻

〔理学研究科〕

物理学専攻、化学専攻、生物科学専攻、高分子科学専攻、宇宙地球科学専攻

〔工学研究科〕

全専攻

※ただし、物質科学の研究分野を専門とするものに限る。

<オナー大学院プログラムの他のユニット、博士課程教育リーディングプログラム、卓越大学院プログラムを重複して履修することはできません。>

【3. 出願手続き】

出願方法・・・郵送又は願書受理場所へ持参。

出願期間・・・2023年1月30日(月)～2月6日(月)

願書受理場所・・・インタラクティブ物質科学・カデットプログラム事務室

大阪府豊中市待兼山町1-3 大阪大学大学院基礎工学研究科 G202 号室

大阪大学大学院基礎工学研究科インタラクティブ物質科学・カデットプログラム事務室

出願書類・・・「5. 出願に要する書類等一覧表」の1～7(7は任意)

★印の様式・書類について：大阪大学フェロシップ創設事業「超階層マテリアルサイエンスプログラム」に同時申請する場合は超階層マテリアルサイエンスプログラム側に提出いただいたものを物質科学ユニットで併用しますので、物質科学ユニット側では提出不要とします。

【郵送の方法】

宛先・・・〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町1-3 大阪大学大学院基礎工学研究科 G202 号室

インタラクティブ物質科学・カデットプログラム事務室

角形2号(縦33cm×横24cm程度)の封筒を使用し、必ず「簡易書留速達」郵便で送付してください。(2023年2月3日(金))

以前の発信局（日本国内）消印のあるものに限り、期限後に到着した場合でも受理します。）

【4. 検定料】

検定料は必要ありません。

【5. 出願に要する書類一覧表】

書類		内 容
1	理工情報系オナー大学院プログラム履修願書（様式1）	所定の用紙に記入してください。
2	小論文（様式2）★	【書類選考の対象となります。】所定の用紙に、注釈の指示にしたがって記入してください。
3	評価書（様式3）★	【書類選考の対象となります。】 出願者の専門性を熟知している方※からの評価書1通を提出して下さい。評価書は、推薦者が注釈の指示にしたがって記入し、厳封したものを提出してください。
4	写真票・受験票（様式4）★	所定の用紙に写真（3か月以内に撮影）を貼付し、記入してください。
5	成績証明書（計2通）★	【書類選考の対象となります。】 以下の2種類の成績証明書をそれぞれ1通ずつ提出してください。 ①大学院入学前の最終学歴の成績証明書又はこれに準ずるもので、教育機関の長が作成したもの ※高等専門学校出身者は本科・専攻科両方の成績証明書を提出してください。 ※大学3年次編入学した者は、編入前に在籍した教育機関の成績証明書も併せて提出してください。 ②在籍中の大学院の成績証明書又はこれに準ずるもので、教育機関の長が作成したもの
6	受験票送付用封筒★	長形3号封筒に94円分の切手を貼付の上、宛先を記載してください。
7	TOEIC 公式認定証 又は TOEFL 公式スコア表の写し （任意）★	英語の能力について、できる限り履修願書（様式1）に英語検定試験の成績を記載してください。記載可能なのは2021年2月1日以降のスコア等を証明する書類があるもので、その写しを以下の方法で提出してください。提出した成績の差し替えは認めません。 <TOEIC 公式認定証について> 団体特別受験制度（TOEIC-IP: Intitutional Program）により受験した成績は認めません。公式認定証（Official Score Certificate）の写し1部を出願書類とともに提出してください。TOEIC公式認定証に顔写真が載っていない場合、受理しないことがあります。 <TOEFL 公式スコア表について> 団体特別受験制度（TOEFL-ITP: Intitutional Testing Program）により受験した成績は認めません。受験者用控えスコア表（Examinee Score Report）が未着の場合は、TOEFL公式ホームページで確認できるView Scoresの画面を打ち出したものを提出してください。

★の様式・書類について：大阪大学フェローシップ創設事業「超階層マテリアルサイエンスプログラム」に同時申請する場合は超階層マテリアルサイエンスプログラム側に提出いただいたものを物質科学ユニットで併用しますので、物質科学ユニット側では提出不要とします。

【6. 選抜プロセス】

選抜プロセス	期日	時刻	場所
願書受理期間	1月30日(月)～ 2月6日(月)	09:00-11:30 13:00-16:00	プログラム事務室 (基礎工学研究科 G202)
書類選考 合格発表	2月21日(火)	14:00(予定)	カデットプログラムホームページ
選抜試験(面接)	3月10日(金)・13日(月)・ 14日(火)	9:00～19:00 (詳細別途連絡)	大阪大学(豊中) 文理融合型研究棟7階講義室
最終合格発表	3月15日(水)	14:00(予定)	カデットプログラムホームページ

【7. 選抜についての注意】

1. 書類選考は、履歴書、出願理由書、小論文、評価書、成績証明書により実施します。書類選考の合格発表は2023年2月21日(火)に、カデットプログラムホームページ*に受験番号を掲載することにより行います。電話、メール等による可否の問い合わせには応じません。

* <https://www.msc.osaka-u.ac.jp>

2. 選抜試験(面接〈プレゼンテーションを含む〉)は、書類選考合格者のみ受験できます。試験場所等の詳細は、ホームページにて発表します。

【8. 最終合格発表】

カデットプログラムホームページに受験番号を掲載することにより発表するとともに、合格書類を願書記載住所へ送付します。電話、メール等による可否の問い合わせには応じません。

【9. 履修について】

理工情報系オーナー大学院プログラム「物質科学ユニット」プログラム履修者選抜に合格した場合、履修手続きが必要となります。なお、本プログラムを履修することで追加の入学料・授業料は必要ありません。詳細は合格者に連絡します。なお、必ず進学予定の研究科へ入学手続きを別途行ってください。

【10. プログラム内容】

理工情報系オーナー大学院プログラム「物質科学ユニット」履修生はカデットプログラムの「準履修生」として処遇され、カデットプログラムの履修に準じたカリキュラムから指定された必修科目を含む10単位を履修していただきます。詳細はカデットプログラムのホームページを参照してください。

【11. 正規履修生への編入】(対象外)

博士後期課程1年次よりプログラム履修を開始した者については、正規履修生への編入制度がありませんのでご注意ください。

【12. 大阪大学フェロシップ創設事業「超階層マテリアルサイエンスプログラム」について】

理工情報系オーナー大学院プログラム「物質科学ユニット」を履修するもののうち、大阪大学フェロシップ創設事業「超階層マテリアルサイエンスプログラム」へ申請を希望するものは、別途配布するプログラム説明資料及び、募集要項を熟読の上、各自申請をおこなってください。

【13. 個人情報の取扱いについて】

1. 出願時に提出された氏名、住所、その他の個人情報については、「履修者選抜(出願処理、選抜試験実施)」、「合格発表」、「履修手続」等の業務、インタラクティブ物質科学・カデットプログラムに関する業務、理工情報系オーナー大学院プログラムに関

する業務を行うために利用します。

- 履修者選抜に用いた試験成績等の個人情報、選抜結果の集計・分析及び履修者選抜方法の調査・研究のために利用します。上記1及び2の業務を行うに当たり、一部の業務を外部の事業者へ委託する場合があります。この場合、外部の事業者と個人情報の取扱いが適切に行われるよう契約を結んだうえで、当該事業者に対して、提出された個人情報の全部又は一部を提供します。

【14. 注意事項】

- 出願書類に不備のある場合は受理できません。
- 出願手続後は、原則として記載事項の変更は認めません。
- 出願時に提出された書類は返却しません。
- 受験票は、出願手続後、受験票送付用封筒にて学内便送付または郵送します。
- 出願書類に虚偽の記載をした者は、履修決定後であっても履修の許可を取り消すことがあります。
- 身体に障害等がある者で、受験に際して特別な配慮を希望する場合は、原則として出願時までにインタラクティブ物質科学・カデットプログラム事務室へ問い合わせてください。
- 試験当日、自動車・バイクでの入構はできません。電車・バス等の公共交通機関を利用してください。

【15. その他】

大阪大学理工情報系オーナー大学院プログラムおよびインタラクティブ物質科学・カデットプログラムでは「大阪大学男女協働推進宣言」に基づき、意欲のある女子学生の積極的な応募を歓迎します。

<https://www.di.osaka-u.ac.jp/president-message/>

大阪大学大学院基礎工学研究科インタラクティブ物質科学・カデットプログラム事務室

〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町1-3 大阪大学大学院基礎工学研究科 G202 号室

TEL & FAX: 06-6850-6403 E-mail: mirai-jimu-dai3@office.osaka-u.ac.jp

URL: <https://www.msc.osaka-u.ac.jp/>

各種問い合わせ

理工情報系オーナー大学院プログラム事務局

〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町1-3 大阪大学大学院理学研究科 B101 号室

TEL : 06-6850-5293 FAX : 06-6850-8308 E-mail: honor-jimu@office.osaka-u.ac.jp

URL: <https://www.sth.osaka-u.ac.jp>