#### 令和6年度 履修案内







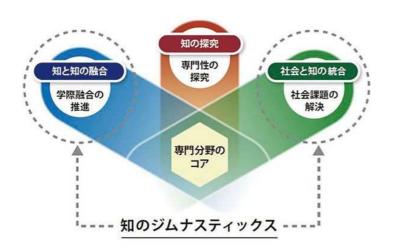
# 専門を生かす、 専門外の学びを。



田中敏宏 (教育研究担当)

知識基盤社会の到来とともに、大学院教育に対する期待は年々高まり、また多様性を増してきています。このような社会情勢におい て、社会の課題を解決し、維持・発展させていくためには、これまでのようなアカデミアにおける研究を推進するだけではなく、イノ ベーションの創出やSDGsに代表されるような、複雑な課題を解決する資質を有した高度な人材の育成を担う大学院教育が求めら れています。大阪大学ではこのような認識のもと、総合大学としての強みを活かし、多様性ある、また柔軟なカリキュラムを提供できる ような大学院教育改革「学際融合・社会連携を指向した双翼型大学院教育システム、"Double-Wing Academic Architecture(以下 DWAA)"」を推進しています。

本冊子において紹介する大学院副専攻プログラム、大学院等高度副プログラムはDWAAにおける「新たな知識や技術の組み合わせ を試みる創造的な『知と知の融合』」、「社会の中にある課題を発見し、解決方法を創造し、さらに社会に実装する『社会と知の統合』」 の実現を目指すプログラムとして位置付けているものです。みなさんがプログラムを受講し、更に飛躍されることを期待しています。



DWAA

Double-Wing Academic Architecture



<mark>専門分野を深め、</mark>専門家を育成する教育 (これまでの大学院教育の方向性)



いくつかの異なる学問・研究分野からなる 複合領域を学修する教育

社会と知の統合

社会課題に対する解決に向けての 実践的な取り組みを通じて学修する教育







### 履修のきっかけは?

- 専門だけではなくて隣接する分野を学びたかった

- ▶ 学部生の時に、パンフレットをもらった
- 社会に出て役に立つようにと思って履修した

毎年9割以上の学生が プログラムの受講は

役立っていると回答

### 履修して良かったことは?

● 新たな分野で学んだことを自分で調べ たり、さらに関連する他のことを調べたりし て、どんどん知識が広がった。好奇心が呼 び起こされます。(工学研究科)

● 日本の古典芸能について広い知識を得 られてよかった。文楽・浄瑠璃を初めて知り ました。(法学研究科・留学生)

● 社会人も−緒に受講していたので、ディ スカッションを通じて、社会で技術者として 働く人たちから学ぶことが多かったです。 (基礎工学研究科)

 自分の専攻以外の学生や先生と授業を 通じてつながりができ、気軽に相談するこ とができました。(人文学研究科)



● 研究の合間を縫って受講していました。大変だったけれ ど、忙しいからこそメリハリをつけて時間を使うことにつなが り、そのことが専門研究を進める上でもとても良かったです。 (副専攻「超域イノベーション副専攻プログラム」、副プロ「メディカルデバイス デザイン」履修生/医学系研究科)

● 修了要件が16単位の副専攻プログラムを履修。修士1年の 時は副専攻の授業が7コマあり、研究科の専門とは違う分野 のプログラムだったこともあって、めちゃくちゃ忙しかったで す。しんどかったけど、得たものはかなりあったので、今となっ てはやってよかったです。(副専攻「金融・保険」履修生/基礎工学研究科)

忙しさは? 大変だったことは? 主専攻と両立できる?

● 教育現場で勤務しているため講義の時間と業務が被るこ とがあり、時間のやりくりが大変でした。講義の内容も初心者 には難しいものが多かったですが、先生方が温かく受け入れ てくださったので両立することができました。(副プロ「スポーツ医 科学研究プログラム」履修生/人文学研究科)









研究科の講義では学べない社会実装の知識を得られたことや、チームでの自主研究を経験できたことが良かったです。 プログラムでの学びを通して、自分が何にやりがいを感じるのかに気づけ、進路を選ぶうえでの指針を見つけられました。 (副専攻「超域イノベーション副専攻プログラム」、副プロ「メディカルデバイス デザイン」履修生/医学系研究科)

● 自分の研究内容にプログラムで学んだ内容を盛り込むことができました。また、若手研究者フォーラムで発表して奨励賞を獲得することができました。今後のキャリアにおいても統計学の知識を活かせるようなフィールドで活躍していきたいです。(副プロ「デジタルヒューマニティーズ」履修生/人文学研究科)

専門研究に隣接する領域を学んだので、修士論文にも厚みを出せると思います。多角的な視点や引き出しの多さは、 就職先の分野や業界を考えるうえでも活かすことができ、視 野を広げて活動できました。今後のキャリアでも活かしていきたいです。(副専攻「ナノサイエンス・ナノテクノロジー高度学際教育研究訓練 プログラム」履修生/基礎工学研究科)

主専攻の実習現場で出会う問題を多角的に見られるよう になったと思います。公認心理師として現場で働くと思ってい たけれど、副プログラムでの学びを通して、キャリアの選択肢 が広がりました。(副プロ「ユネスコチェア「グローバル時代の健康と教育 ~健康のための社会デザイン~」」、副プロ「公共圏における科学技術政策」履 修生/人間科学研究科)



超域イノベーション副専攻・高度副プログラム



ナノサイエンス・ナノテクノロジー高度学際教育研究訓練 プログラム



未来の大学教員養成プログラム





修了できなくてもデメリットはありません。メリットしかないので、気になったら取ってみて!充実した大学院生活のために、ぜひ受けてみてほしいです。

分野が違うと発想が全然違って、そこが面白い!こんな経験ができるのは、大学院の今だけです。

● どれだけ授業を取っても授業料は同じ。どんどん取ろう!ま ずは軽い気持ちで受講してみるとよいと思います。 ● 自身の研究にも影響を与えてくれると思います。色んなこととの両立で少し大変ですが、大学院生活が充実すること間違いなしです!

自分の好きなことを好きなだけ勉強できる時間は今しかありません。大変な部分もありますが、何とかなります。得られるメリットの方が大きいです。

● 主専攻で得た知識や経験に対する理解が深まり、視野が 広がると思います。

## 履修するには?





#### 副専攻プログラム一覧

プログラム名	履修対象者
未来共生プログラム	M∙D
量子エンジニアリングデザイン研究特別プログラム	М
金融·保険	M∙D
ナノサイエンス・ナノテクノロジー 高度学際教育研究訓練プログラム (博士前期課程高度学際教育副専攻プログラム)	м
ナノサイエンス・ナノテクノロジー 高度学際教育研究訓練プログラム (博士後期課程副専攻プログラム)	D
知的財産法を修得した人材育成	M∙D
超域イノベーション副専攻プログラム	M۰D
公共圏における科学技術政策	M∙D
公共圏における科学技術政策・研究プロジェクト+	D
アーキビスト養成・アーカイブズ学研究プログラム	M∙D
人文学(グローバル・アジア・スタディーズ) (マルチリンガル・エキスパート養成プログラム)	M•D
人文学(グローバル・アジア・スタディーズ) (人文社会系プログラム)	M∙D

## 令和6年度は のプログラムを開講!

プログラム名	履修対象者
人文学(グローバル・ユーロ・スタディーズ) (マルチリンガル・エキスパート養成プログラム)	M·D
人文学(グローバル・ユーロ・スタディーズ) (人文社会系プログラム)	M·D
言語文化学 (マルチリンガル・エキスパート養成プログラム)	M·D
人間科学(共生の生態) (マルチリンガル・エキスパート養成プログラム)	M·D
人間科学(共生の生態) (人文社会系プログラム)	M·D
法学・政治学 (マルチリンガル・エキスパート養成プログラム)	М
法学・政治学 (人文社会系プログラム)	м
経済学・経営学 (マルチリンガル・エキスパート養成プログラム)	М
経済学・経営学 (人文社会系プログラム)	м
国際公共政策学 (マルチリンガル・エキスパート養成プログラム)	M∙D
国際公共政策学(人文社会系プログラム)	M∙D

#### 高度副プログラム一覧

プログラム名	履修対象者	プログラム名	履修対象者
トランスカルチャーの技法	M∙D	予測社会医学プロフェッショナル育成	M•D
量子エンジニアリングデザイン研究特別プログラム	D	メディカルデバイスデザイン	M·D
安全なデータ利活用のための	M·D	バイオメディカルインフォマティクス	M∙D
セキュリティ人材育成プログラム		バイオマテリアル学	M·D
ヒューマン・メタバース疾患学	D	数理モデル	M·D
対人支援現場における対話	B5·B6·M·D	ナノサイエンス・ナノテクノロジー	
マイノリティ・スタディーズ	B5·B6·M·D	高度学際教育研究訓練プログラム (博士前期課程高度学際教育)	М
グローバル・ジャパン・スタディーズ	M∙D	ナノサイエンス・ナノテクノロジー	
グローバルヒストリー	M∙D	高度学際教育研究訓練プログラム D	
デジタルヒューマニティーズ	M∙D	(博士後期課程教育研究訓練プログラム)	
世界の言語文化とグローバリゼーション	M∙D	ナノサイエンス・ナノテクノロジー 高度学際教育研究訓練プログラム	D
言語学	M∙D	(後期課程社会人ナノ理工学特別コース)	U
グローバル地域研究	M∙D	ナノサイエンス・ナノテクノロジー	
アート・ファシリテーション	M·D	高度学際教育研究訓練プログラム (博士後期課程社会人特別選抜)	D
大学マネジメント力養成・向上プログラム	M∙D	知的財産法を修得した人材育成	M∙D
ユネスコチェア「グローバル時代の健康と教育 ~健康のための社会デザイン~」	B5·B6·M·D	共創的放射線教育プログラム(CREPE)	M∙D
基礎理学計測学	M∙D	未来の大学教員養成プログラム	M∙D
健康医療問題解決能力の涵養	M∙D	公共圏における科学技術政策	M∙D
スポーツ医科学研究プログラム	M∙D	社会の臨床	B5·B6·M·D
健康・医療イノベーションプログラム	M∙D	超域イノベーション高度副プログラム	M∙D
医学倫理・研究ガバナンスプログラム	M·D	科学技術と倫理的・法的・社会的課題(ELSI)	M·D
死因究明学に根ざした		ヒトはいかにして人になったか	M·D
法医学者・法歯学者養成プログラム	D	大学院生のための工学入門 (マルチリンガル・エキスパート養成プログラム)	M·D
科学技術をイノベーションにつなぐために	M∙D	大学院生のための工学入門	
高度溶接技術者プログラム	M∙D	(理工情報系プログラム) M・D	
グローバルリーダーシップ・プログラム	М	データサイエンス (マルチリンガル・エキスパート養成プログラム)	м·D
感染症学免疫学融合プログラム	D	(マルナリンカル・エキスハート 養成 ノロクラム) データサイエンス	- - -
インターカルチュラル・コミュニケーションの理論と実践	M∙D	テータリイエンス (理工情報系プログラム)	M∙D

● 博士前期課程、修士課程、生命機能研究科の博士1・2年次、法科大学院の課程 B5-B6 6年制課程の学部(医学部・歯学部・薬学部)の5・6年次

履修対象者 ▶ 博士後期課程、博士課程、生命機能研究科の博士課程3年次以上

大阪大学 大学院副専攻プログラム/大学院等高度副プログラム

お問い合わせ

教育・学生支援部 国際共創大学院支援事務室 教育支援係 ☑ mirai-kyoumu@office.osaka-u.ac.jp □ https://itgp.osaka-u.ac.jp

プログラムの詳細は

