

4. レターパック ライト2枚 ・受験票返信用 ・合否結果通知用	レターパックライト (430 円) は、郵便窓口、コンビニエンスストアなどの郵便切手類販売所 (一部を除きます) で購入してください。 「お届け先」欄には出願者の郵便番号、住所、氏名、電話番号を記入してください。「ご依頼主」欄は空白としてください。 ※「ご依頼主様保管用シール」は剥がしたり記入したりしないでください。※海外から出願する場合は提出不要。	<input type="checkbox"/>
5. 在留カードの 写し、住民票の写し、又は旅券の写し	日本国籍を有しない外国人の志願者は、在留資格及び在留期間を明記した「在留カード」の両面の写し又は市区町村長発行の「住民票の写し (※)」を提出してください。在留カードを取得しておらず、かつ住民登録を行っておらず住民票の写しを取得できない場合は、旅券の写しを提出してください。 ※出願者以外の世帯員については、提出不要です <b>【提出不要者】</b> 日本国籍を有する者	<input type="checkbox"/> (外国人のみ)
6. 国費外国人 留学生証明書	日本政府国費外国人留学生のみ提出してください。 <b>【提出不要者】</b> 日本政府国費外国人留学生でない者	<input type="checkbox"/> (国費外国人のみ)

## 本募集要項に係る各専攻の研究内容及び指導教員

(2025 年 10 月入学)

数 学	関数解析学、微分方程式論、複素解析学、確率論、代数学、整数論、代数幾何学、微分幾何学、位相幾何学、複素多様体論、情報数学、数理物理学、数理工学、実験数学などについて講義と研究指導を行います。 石田政司・太田慎一・片山聡一郎・鎌田聖一・金 英子・後藤竜司・佐久間紀佳・高橋篤史・土居 伸一・富田直人・中村博昭・ <del>野場啓</del> ・藤原彰夫・安田健彦・矢野孝次・山ノ井克俊・吉永 正彦・渡部隆夫 各教授 成玄隆恭・内田素夫・大川新之介・太田和惟・大場貴裕・武田秀一郎・野場啓 (2025 年 4 月 25 日修正)・馬場伸平・藤田健人・松本佳彦・水谷治哉・森山知則 各准教授 指導教員 (教授・准教授) および研究内容の詳細は、数学専攻ホームページ ( <a href="http://www.math.sci.osaka-u.ac.jp/staff.html">http://www.math.sci.osaka-u.ac.jp/staff.html</a> ) や研究科ホームページ ( <a href="https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/pamphlet/">https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/pamphlet/</a> ) をご覧ください。 なお、諸般の事情で希望に添えない可能性があります。
生 物 科 学	生体高分子 (蛋白質など) および超分子装置の構造と機能、遺伝子発現・複製、細胞周期、細胞運動、オルガネラの動態、発生・分化・生長、神経分化・感覚・記憶・体内時計などの機序と制御、環境馴化・適応・進化の実態などの解明をめざし、ジェノミクス、プロテオミクス、有機化学、物理化学、構造生物学、超分子構造学、分子生物学、生化学、細胞生物学、生理学、システム生物学、系統進化学、自然史学などの様々な視点から講義と研究指導を行います。 出願にあたっては、あらかじめ志望研究室の代表者に必ず連絡してください。指導教員 (教授・准教授) 及び研究内容の詳細は、生物科学専攻ホームページ上で ( <a href="https://www.bio.sci.osaka-u.ac.jp/admission-graduate-school/#procedures">https://www.bio.sci.osaka-u.ac.jp/admission-graduate-school/#procedures</a> ) 受入可能な研究室を確認後、各研究室のページをご覧ください。