

## 応募領域ガイダンス

応募領域の選択について

本助成では、研究内容に基づき応募領域・専門分野を選択していただきます。

所属部局・学位・資格ではなく、研究の目的および主たる研究手法を基準に選択してください。

### 【生命科学部門】

#### ◆健康科学系（A1）

人の健康・生活・社会を対象とした研究が該当します。

例：公衆衛生、社会医学、疫学、予防医学、看護学、栄養学、デジタルヘルス（健康介入・社会実装中心）

#### ◆薬学化学系（A2）

創薬や分子・物質開発を主目的とする研究が該当します。

例：創薬化学、ケミカルバイオロジー、合成生物学、核酸医薬

#### ◆基礎医学（B）

生命現象や病態メカニズムの解明を目的とする研究が該当します。

例：分子生物学、細胞生物学、免疫学、神経科学、癌研究、幹細胞研究

#### ◆臨床医学（C）

臨床現場・患者を直接対象とする研究が該当します。

例：内科・外科各分野、臨床腫瘍学、救急・集中治療、緩和ケア

### 【生命科学と異分野との融合部門】

#### ◆生命科学と異分野との融合（D）

情報・工学・材料系の手法を中核に、生命科学・医療への応用を目指す研究が該当します。

例：AI診断、医用画像解析、医療ロボット、医療機器、バイオマテリアル

### 注意事項

- ・研究内容が複数分野にまたがる場合は、最も中心となる研究目的・手法に基づき1つ選択してください。
- ・応募後、事務局判断で応募区分を調整する場合があります（評価上の不利益はありません）。
- ・「生命科学と異分野との融合部門」で応募する場合は、必ずD領域から選択してください。

# 専門分野一覧表

## 【生命科学部門】

領域		専門分野
<p>東洋医学、体力医学、社会医学 栄養学、薬学一般</p> <p>*社会医学は公衆衛生学、法医学、 産業医学、環境医学、疫学、地域 医学等を含む</p>	健康科学系	A101 東洋医学 A102 体力医学 A103 社会医学* A104 栄養学 A105 看護学 A106 予防医学 A107 老化・加齢研究 A108 食品機能学 A109 デジタルヘルス A110 リハビリテーション科学 A199 その他 健康科学系
	薬学化学系	A201 薬剤学 A202 薬品物理化学 A203 薬品合成化学 A204 天然物・微生物化学 A205 薬品分析学 A206 ケミカルバイオロジー A207 創薬化学 A208 合成生物学 A209 核酸医薬 A299 その他 薬学化学系
<p>基礎医学</p>		B101 生化学 B102 分子生物学 B103 細胞生物学 B104 生物物理学 B105 医化学 B106 ゲノム生物学 B107 システム生物学 B108 プロテオミクス・トランスクリプトミクス B201 人類遺伝学 B202 発生生物学 B203 微生物学・ウイルス学 B204 免疫学 B205 癌腫瘍生化学 B206 放射線基礎医学 B207 生物学 B208 解剖学 B209 脳科学 B210 神経発生学・神経生理学

領域	専門分野	
<p style="text-align: center;"><b>基礎医学</b></p>	B211 幹細胞 B212 再生医学 B213 エピジェネティクス B214 腫瘍生物学 B215 癌免疫学 B301 生理学 B302 毒性学 B303 薬理学 B304 病理学 B305 医動物学 B306 病態生理学 B307 分子病態学 B308 病態神経科学 B309 メタボロミクス B999 その他 基礎医学・基礎生命科学系	
	<p style="text-align: center;"><b>臨床医学</b></p>	<p style="text-align: center;">内科学系</p>
<p style="text-align: center;">外科学系</p>		C201 胸部外科学 C202 消化器外科学 C203 脳神経外科学 C204 整形外科学 C205 形成外科学 C206 口腔外科学

領域		専門分野
臨床医学	外科学系	C207 小児外科学 C208 産婦人科学 C209 眼科学 C210 耳鼻咽喉科学 C211 泌尿器科学 C212 輸血学 C213 麻酔科学 C214 臓器移植学 C215 臨床歯科学 C216 リハビリテーション医学 C217 疼痛医学 C218 集中治療医学 C219 救命医学 C220 災害医学 C299 その他 外科学系

### 【生命科学と異分野との融合部門】

領域	専門分野
<b>D1 情報系</b>	D101 バイオインフォマティクス D102 医用画像解析 D103 人工知能（AI）・機械学習による診断支援 D104 医療ビッグデータ解析 D105 生体信号処理 D106 医療情報システム・電子カルテ D107 UX/UI設計・ヒューマンファクター D108 統計学・数理モデル
<b>D2 機械系</b>	D201 医療ロボティクス D202 生体工学 D203 リハビリテーション工学 D204 医療機器設計・開発 D205 バイオミメティクス D206 マイクロ・ナノマシン技術 D207 バイオプロセス工学
<b>D3 材料系</b>	D301 バイオマテリアル D302 再生医療用材料 D303 ナノ材料による診断・治療技術 D304 材料設計（生体分子との相互作用）
<b>その他</b>	D999 その他 融合領域