

選考区分表

区分	分野	キーワード
A	生物有機化学 生体機能関連化学 ケミカルバイオロジー	生物活性分子、生体分子、活性発現機構、天然物化学、メタボローム解析、生合成、分子認識、生物無機化学、生体機能材料、タンパク質化学、核酸化学、生体モデル、バイオテクノロジー、生体内機能発現、生体内化学反応、分子プローブ、分子イメージング、バイオセンシング、等
B	生物物理学 構造生物化学	先端計測技術、物性解析、バイオイメージング、分子装置、光生物学、理論生物学、立体構造解析、立体構造予測、分子動力学シミュレーション、機械学習、分子動態解析、構造機能相関、高次構造形成、生体高分子、生体膜、分子認識、分子間相互作用、フォールディング、バイオセンシング、等
C	機能生物化学 分子生物学	物質変換、エネルギー変換、情報交換、代謝、微生物代謝、酵素、生体微量元素、生理活性物質、細胞内情報伝達、膜輸送・細胞内輸送、生体分子複合体、プロテオミクス、遺伝子・核酸構造、遺伝子の発現機構・発現調節、遺伝情報の維持・継承・再編、分子遺伝、エピジェネティクス、等
D	細胞生物学	生体分子機能、生体分子複合体、分子装置、細胞内構造、オルガネラ、生体膜、細胞外マトリックス、微生物、シグナル伝達、タンパク質の機能調節・品質管理、細胞死、細胞周期、細胞運動、細胞間相互作用、細胞遺伝、等
E	発生生物学 動物生理学	細胞分化、幹細胞、再生、胚葉形成、器官形成、生殖、遺伝子発現調節、発生遺伝、分子形態、形態形成、比較内分泌、イメージング、脊椎動物、無脊椎動物、代謝生理、動物生理化学、時間生物学、比較生理学、進化生物学、分子生態、分子遺伝、等
F	植物科学	光合成、植物生理、植物発生、オルガネラ、細胞壁、環境応答、分子生態、植物微生物相互作用、植物分子機能、植物一次代謝、植物特化代謝、植物メタボローム、等
G	ゲノム生物学 システム生物学 情報生物学	ゲノム構造、ゲノム機能、ゲノム多様性、ゲノム分子進化、ゲノム修復維持、トランスオミクス、エピゲノム、遺伝資源、ゲノム動態、ゲノム解析、ゲノム生物工学、ネットワーク解析、合成生物学、バイオインフォマティクス、機械学習、理論生物学、等
H	神経科学	神経化学、神経生理、神経情報伝達、神経細胞、グリア細胞、シナプス、神経発生、ゲノム、エピジェネティクス、情報処理、等
I	基礎医学	生理学、免疫、血液、ウイルス、細菌、幹細胞、感染、炎症、発生、再生、代謝、内分泌、生体機能、シグナル伝達、分子動態、生体イメージング、発症機序、分子医化学、ゲノム医科学、がんの浸潤・転移、がん微小環境、等
J	その他	

<キーワードは順不同。また、例示であり、これらに限定するものではありません。>