

脳・神経

神経行動、分子行動、脳機能発達、脳神経システム、超回路脳機能、神経発生生物学

免疫

脳機能発達、細胞小器官疾患学

発生・形態形成

発生ダイナミクス、分化再生制御、神経発生生物学、植物発生、組織形成、動物発生、植物細胞動態、海洋生物多様性、分子細胞生物

細胞生物

神経行動、分子行動、脳機能発達、膜輸送機構解析、発生ダイナミクス、細胞小器官疾患学、超回路脳機能、腫瘍生物学、分子腫瘍学、組織形成、植物細胞動態、分子情報化学、分子細胞生物、分子遺伝生理、生体分子構造、レドックス制御、細胞機能

分子生物

膜輸送機構解析、細胞小器官疾患学、分化再生制御、腫瘍生物学、分子腫瘍学、組織形成、環境応答、分子細胞生物、植物分子育種、分子遺伝生理、生体分子ダイナミクス、レドックス制御、細胞機能

環境応答

分化再生制御、環境応答、機能生態、植物分子育種、分子遺伝生理、レドックス制御

生態

機能生態、統合生態、植物進化多様性、生物多様性保全、海洋生物多様性、生態系機能

進化

神経行動、分子行動、神経発生生物学、植物発生、統合生態、植物進化多様性、生物多様性保全、海洋生物多様性、微生物遺伝進化、進化ゲノミクス

ゲノミクス

発生ダイナミクス、共生ゲノミクス、生命情報システム科学、微生物遺伝進化、進化ゲノミクス、オミックス・情報学、細胞機能

バイオインフォマティクス

生命情報システム科学、進化ゲノミクス、オミックス・情報学

微生物

共生ゲノミクス、応用生命分子解析、微生物遺伝進化

有機化学

分子情報化学、生命構造化学、活性分子動態、生体分子機能制御、天然物ケミカルバイオロジー、分子反応化学

構造生物学

応用生命分子解析、生体分子ダイナミクス、生体分子構造

ケミカルバイオロジー

分子情報化学、活性分子動態、生体分子ダイナミクス、生体分子機能制御、天然物ケミカルバイオロジー

植物

植物発生、環境応答、植物細胞動態、機能生態、共生ゲノミクス、植物進化多様性、植物分子育種、天然物ケミカルバイオロジー