

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

免疫

細胞小器官疾患学

発生・形態形成

動物発生、植物細胞動態、海洋生物多様性、分子細胞生物、植物分子遺伝

細胞生物

神経行動、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、植物細胞動態、分子情報化学、分子細胞生物、植物生殖システム、分子遺伝生理、植物分子適応生理、レドックス制御、

分子生物

分子行動、脳機能発達、膜輸送機構解析、細胞小器官疾患学、腫瘍生物学、分子腫瘍学、環境応答、分子細胞生物、植物生殖システム、分子遺伝生理、植物分子遺伝生体分子ダイナミクス、構造メカニズム研究開発、分子機能可視化、レドックス制御

環境応答

環境応答、機能生態、分子遺伝生理、植物分子適応生理、レドックス制御

生態

機能生態、統合生態、マクロ生態、流域生態、植物進化多様性、海洋生物多様性、生態系機能

進化

神経行動、分子行動、発生ダイナミクス、統合生態、植物進化多様性、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

バイオインフォマティクス

脳機能発達、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、活性分子動態、生体分子機能制御、構造メカニズム研究開発、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、構造メカニズム研究開発、分子機能可視化

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

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、植物生殖システム、植物分子遺伝、植物分子適応生理、天然物ケミカルバイオロジー

生物多様性

マクロ生態、流域生態

統計・予測モデル

マクロ生態

野外調査

流域生態