

新潟大学理学部生物学プログラム

令和5年度 課題研究発表会 発表題目

- マウス自己免疫性胃炎におけるマクロファージの関与
- 自己免疫性胃炎発症マウスの胃浸潤好中球様細胞の機能解析
- 胚中心反応を制御する濾胞制御性T細胞の分化におけるI κ BNSの関与
- シロイヌナズナ核膜融合因子GEX1の機能領域の解析
- 受精時の精核融合におけるSUNタンパク質の機能解析
- ゼニゴケの有性生殖過程に対するSUNタンパク質優性欠損変異体発現の影響
- 植物に特徴的なインポーティン α 分子種の解析
- 植物単離核を用いた試験管内核輸送実験系の確立
- アフリカツメガエル胚および幼生の骨髄球造血におけるC/EBP α の役割
- アフリカツメガエル幼生における造血幹細胞の特定の試み
- ツメガエル胸腺で誘導したOuro反応性T細胞のアポトーシスの検出と変態における影響
- 月周産卵リズムを持たない佐渡島のクサフグの雄の脳における遺伝子の月周発現変動
- 結核菌休眠制御因子■■■■とDNA Gyraseの相互作用および機能解析
- 結核菌休眠制御因子■■■■とDNA Gyraseの相互作用解析
- 結核菌休眠制御因子■■■■の翻訳伸長過程における機能の解析
- ドッキングシミュレーションによるペプチジルtRNA加水分解酵素Pth2とリガンド間の相互作用解析
- ゼブラフィッシュ胚が分泌するオリゴ糖の解析
- マウスラミニンのO-結合型糖鎖解析
- CHO細胞の糖鎖構造解析
- PIN非依存的連続光誘導光屈性の生理学的解析
- 光屈性シグナル伝達因子NPH3に相互作用を示す因子の探索
- 光屈性制御タンパク質PP2C19に物理的・遺伝学的相互作用を示す因子の探索
- 光屈性応答におけるPP2C19機能制御機構の解析
- 陸上植物におけるAcd31.2ホモログの構造と発現特性
- ゼニゴケのペルオキシソーム局在型sHSPの機能解析
- ゼニゴケにおけるペルオキシソーム局在型リンゴ酸脱水素酵素の機能
- 陸上植物におけるペルオキシソーム局在型リンゴ酸脱水素酵素の解析
- オオシロアリ粉末抽出物のショウジョウバエ寿命に対する影響の評価
- シロアリカーブ間代謝ネットワークにおいて女王にグルコースが集中する

新潟大学大学院自然科学研究科生命・食料科学専攻基礎生命科学コース

令和5年度 博士前期課程学位論文発表会 発表題目

- 光屈性シグナル伝達因子NPH3の細胞内局在調節の働き
- ゼニゴケの有性生殖におけるGEX1ホモログの機能解析
- シロイヌナズナのペルオキシソームに局在するHSP15.7の発現・機能解析
- 自然免疫刺激によって誘導される制御性B細胞の性状と免疫抑制機能
- $I\kappa$ BNSによる脾臓辺縁帯B細胞の分化・機能制御機構
- 濾胞性ヘルパーT細胞の分化と機能における $I\kappa$ BNSの役割の解明
- 結核菌の休眠制御因子■■■■とRNAポリメラーゼとの相互作用および機能解析
- 腫瘍形成に及ぼすケモカインリガンド11(CCL11)の効果の解明
- 遺伝子改変ゼブラフィッシュ (*Danio rerio*) 作出のための6dAlt含有糖鎖迅速定量法の開発研究
- 糖鎖性疾患バイオマーカーの探索に向けた標識糖鎖調製法の改良研究
- ウミシダにおける間充織細胞の発生および分化の分子機構の解明
- シロアリ由来カタラーゼ様タンパク質の細胞内局在解析