

院生会主催 第4回研究発表会

発表演題を公開！

演題	キーワード
新生仔マウス脳波計測による神経回路成熟過程の解明	神経発生、皮質脳波、Spindle burst
濃い茶ペットボトル飲料内の微生物プロファイリング ：スクリーニング実験	細菌叢、緑茶、ペットボトル
点と線のみからなる図形を考える ～目で見えて理解する数学～	離散数学、グラフ理論、位相幾何学
咽頭胚期ゼブラフィッシュ胚における脊椎動物に特徴的な N-結合型糖鎖のキャリアタンパク質の探索	糖鎖生物学、発生生物学、質量分析
ペプチジルtRNA加水分解酵素Pth2の構造解析	分子生物学、構造生物学、翻訳
今でも恐い結核の研究と担々麺屋で使えるコマンド紹介	分子生物学、遺伝子発現、タンパク質間相互作用
結核菌休眠制御因子とRNAポリメラーゼの相互作用解析	タンパク質、結核菌、X線結晶構造解析
子どもを主体としたまちづくり活動を支える 地域コミュニティの体制	まちづくり、子ども、地域連携
幼児の計数能力習得を目指した運動あそびプログラムの提案	幼児教育、発育発達、子ども学
"1,000の用途を持つ粘土"ベントナイト ～可視化を通して膨らむ特性を探る～	地盤工学、X線CT、数値解析
計量テキスト分析によるルソー『学問芸術論』再読	ジャン＝ジャック・ルソー、フランス文学、テキスト分析
ゼブラフィッシュ胚から分泌される遊離糖鎖の解析	生化学、糖鎖生物学、胚発生
糖鎖異性体構造解析による、前立腺がんの糖鎖バイオマーカー探索	生化学、糖鎖生物学、疾患バイオマーカー
マウスのEHS肉腫に由来するラミニンのO-結合型糖鎖解析	糖鎖生物学、生化学、糖タンパク質
新規抗真菌剤ポアシン酸は植物の花粉の発芽と伸長を阻害する	生殖、細胞壁、花粉管
長寿命生物モデル「シロアリの女王」ミトコンドリアの機能解析	生体分子解析学、シロアリ、寿命
老化モデル細胞中のRBP(RNA結合タンパク質)、RNAの動態解析	分子生物学

※発表者には掲載許可を取得済み

**12/21(土)13:00に
五十嵐キャンパスライブラリーラウンジへ！**