

湘南アイパーク学生研究発表会 ～あつまれ未来の研究者！～

一般公募による中学生・高校生のサイエンス研究発表会。

会場 ▶ 講堂B

当日は湘南アイパーク研究者がアドバイザー参加。

中高生の研究、学生のアツい想いに触れられるチャンスをお見逃しなく！



新型のウイルスを考え、 起こりうる危機に備えるには 10:30 10:45 高校3年	春の七草粥を科学的に考える ～ダイコンの部位による成分の違い～ 10:45 11:00 高校3年	OPGを用いたグルコシルコチド 誘発性骨粗鬆症治療法の検討 11:00 11:15 高校3年
セリシン配合フィルムによる 創傷治癒促進の可能性 11:15 11:30 高校2年	抗がん剤の細胞毒性に対する P-gp阻害剤及びコーヒーポリフェノールの効果 11:30 11:45 高校3年	寒天ゲルの離水質量に対する 異なる金属塩の影響について 11:45 12:00 高校3年
3秒ルールの有効性 12:45 13:00 高校1年	化合物の立体構造を分子模型で理解する ～ロスマリン酸(R体)・グルコース・サリドマイド～ 13:00 13:15 高校3年・高校2年	眠りは“確率”できている!! 13:15 13:30 高校2年
構音運動を“見える化”する 新しい発音記号の開発 13:30 13:45 高校2年	『ワタシ、傘を持つか迷う天気デショウ』 ～ワタシ、ホルモンに摸られてました!! を踏まえた生活設計の提案～ 13:45 14:00 高校2年	アクセシビリティに配慮した インターフェース開発と社会実装 工業技術による身体・認知障壁の低減を目指して 14:00 14:15 高校3年
昆虫体内にある 銅の抗菌・防カビパワーを検証する 14:45 15:00 高校1年・中学1年	女子中高生のための体調チェックシート 『ゆるっとMyリズム』について 15:00 15:15 高校2年	カモミール抽出成分と α -ビスボロール(α -Bisabolol)の ガン増殖抑制・神経保護作用の比較 15:15 15:30 高校2年
動物のウイルスに対して 一番効く消毒薬は? 15:30 15:45 高校3年	アミノ酸残基の変異による 疾患との関連性 15:45 16:00 高校3年	マラリアにおける ヘム結晶化阻害物質の探索 16:00 16:15 高校2年