

平成 28 年度 石川県高等学校文化連盟理科部秋期行事 「高校生のための実験・実習セミナー」実施要項

1. 実施日 11 月 11 日(金)
2. 会 場 石川県立金沢桜丘高等学校
〒920-0818 石川県金沢市大樋町 1 6 番 1 号
TEL : 076-252-1225
3. 目 的 石川県内の理科関係部に所属する高校生を対象に、実験・実習を通して科学的なものの見方・考え方を養うことを目的とする。
4. 対 象 県内高等学校の理科関係部に所属する 1・2 年生 約 180 名
5. 内 容 4 種類の実験・実習セミナーを午前・午後各 1 回実施する。参加生徒はグループに分かれ、午前と午後で異なるセミナーに参加する
6. 講 師 ①田中義靖 先生 (東京都立戸山高等学校)
「いろいろな電池づくり」いろいろな電池を作り、モーターを回す実験

②坂井賢一 先生 (千歳科学技術大学)
「色鮮やかな光をつくる化学の魅力」化学発光の実験

③中津井雅彦 先生 (京都大学大学院医学研究科)
「スーパーコンピュータで目指す創薬と医療の未来」

④松下隼士 先生 (国立極地研究所)
「南極へ行こう」南極についての講義や、氷の撮影など
7. 日 程 9:15～ 9:30 受付
9:30～ 9:45 開会式
9:45～ 9:50 移動
9:50～11:50 第 1 回セミナー
11:50～12:40 昼食・移動
12:40～14:40 第 2 回セミナー
14:40～14:50 移動
14:50～15:00 閉会式 (講師からの講評, 諸連絡)