

令和5年4月7日

総合理学部

SSH特別講義（2023年度第1回）実施要項

題目： 「科学実験における安全対策
～実験による人体・環境への影響について考えてみよう～」

講師： 陳 友晴 Youqing CHEN (ちん ゆうせい) 先生 (神高41回生)

京都大学大学院 エネルギー科学研究科 助教

目的： 課題研究を進めるに当たって、知っておくべき安全管理の理論と実際を学ぶ。

内容： 課題研究などで実験や工作をする場合、事故などを起こさず、ヒトの健康を害さず、環境に負担をかけない対策が求められる。例えば、実験によっては、白衣を着用する・保護メガネを着用する・手袋をする、といった対策は必須である。

科学技術に取り組む者は、これらのことについての基礎知識を持ち、どのように考え、どのような対策を講じるべきか、具体的に対処することが求められる。また、最近このような対応をせず実験をしていると、研究発表をさせてもらえないこともある。これら安全管理に関して、基本的考え方から具体的な実践までを講義していただく。

日時： 4月24日(月) 6校時 15:10～17:00

場所： 視聴覚教室 (科学館1階)

対象： 2年9組全員 (40名)