

令和 5 年 11 月 21 日

総合理学部

S S H特別講義（2023 年度第 7 回）実施要項

題目： 「数学の魅力とは」

講師： 曾我部 太郎 先生（神高 65 回生）

京都大学大学院理学研究科・理学部数学研究室 助教

目的： 研究対象としての数学に関する見識を深めるとともに、数学の魅力について研究者と対話する

内容： 先生の研究対象である作用素環論という分野について、数学的な対象の集まりに群，環，体というものがあること，作用素環は作用素という数学的対象の集まり(環)で，作用素がどんなものなのかについてなど講演をいただく。また，数学科へ進んだ理由と数学の魅力についてお話しいただき，数学に興味ある生徒との対話を通して数学という学問への見識を深める。

日時： 令和 5 年 12 月 22 日（金） 11 : 00 ~ 13 : 00

場所： 視聴覚教室（科学館 1 階）

対象： 総合理学科・普通科の希望生徒（30 名程度）