

第177回
群嶺テクノ
特別セミナー
(理系女子応援セミナー)

次元で遊ぼう！

群嶺テクノ懇話会会長

鈴木 実

校長補佐(研究・地域連携推進担当)

地域連携テクノセンター長

市村 智康

第177回群嶺テクノセミナーでは、特別回「理系女子応援セミナー」と題し、女性研究者として活躍する本校の清水准教授にご講演して頂きます。理系進路を目指す女子中高生の皆さまの参加を歓迎いたします。

《講演概要》

「Flatland」という本に出てくる2次元の世界、フラットランドの住人になったつもりで、3次元やそれ以上の次元の世界を想像してみましょう。

フラットランドにとっての正方形、私たちの世界にとっての立方体の、4次元、5次元版はどうなっているのか？そもそも次元とは何なのか？整数である必要はあるのか？みんな楽しく議論しましょう。

【講師】

一般教科(自然科学)
准教授 清水 理佳

《経歴》

2007年お茶の水女子大学理学部数学科卒、2011年大阪市立大学(現大阪公立大学)大学院理学研究科後期博士課程修了。博士(理学)。

日本学術振興会特別研究員、大阪市立大学数学研究所研究所員、広島大学特任助教を経て群馬高専に着任。令和3、4年度にはKOSEN expertとしてタイの高専、KOSEN-KMITLに派遣。2023年3月に帰国。

《研究分野》

位相幾何学の
一分野である
結び目理論。



【日時】

11月11日(土)
13:00~14:00
(開場 12:40)

【会場】

群馬工業
高等専門学校
(前橋市鳥羽町580)

専攻科棟 視聴覚室

【お申込み】

右のQRコードも
しくは下記URL
からお申込み下
さい。



<https://forms.office.com/r/RRhEG5CyVf>

主催：群嶺テクノ懇話会 群馬工業高等専門学校地域連携テクノセンター

お問合せ：群嶺テクノ懇話会事務局 ☎:027-254-9030 ✉:gunreitec@gunma-ct.ac.jp