

女子中高生夏の学校2017

～科学・技術・人との出会い～写真



【開校式】



【共通】キャリア講演



講師の方への質疑応答時の様子

【女子中高生】学生企画「シェアトーク！」

理系の道に進んだ輝く先輩の話聞いて、自分の考えや思いをみんなでシェア。



【保護者・教員】夏の学校を知る



【女子中高生】学生企画「サイエンスバトル!？」
初めて出会う仲間と力を合わせてゲームをクリア。



【保護者・教員】理系進学を考える

「講師・研究者との本音（?!）フリートーク」

河野銀子氏の講話を聴いた後、ワークショップ形式での話し合い。



研究者・技術者やTAとのキャリア・進学懇談会<希望者>

研究者技術者のあの頃（中高生時代）。



<第2日 8月6日(日)>

【女子中高生】サイエンスアドベンチャーI 「ミニ科学者になろう」

A 組みひもの数学で遊んで占おう



B 身近に生きる生物たちの生態



C 身近な表面張力現象



D 地層処分と放射線



E 最初の一人は誰？ 感染症の集団発生を科学しよう！



F 染め物の理論・実践と技術士～マイ ハンカチをつくろう！～



G 作って・見て・測って知る、地球と宇宙の「波」のふしぎ



H 楽しく、美しい化学の実験に挑戦！



I (不思議体験) フィールドワークに挑戦～嵐山溪谷を探検しよう！～



J 金属の不思議



K "Scratch を使ったプログラミング体験 祭りだわっしょい!"



L 地球環境の変遷－真夏に氷の実験－



M フレミングの左手しってる？作ってみよう単極モーター！



N 自然放射線の測定から入るエネルギーE=mc² と宇宙の神秘



O 土で作る！ソイルタワーコンテスト



Pロボットセミナー:レゴで作ったロボットをプログラミングして動かそう



【女子中高生】サイエンスアドベンチャーⅡ「研究者・技術者と話そう」

①ポスター展示・キャリア相談



②国際交流



【女子中高生】学生企画「Gate Way」



【保護者・教員】サイエンスカフェⅡ
「理系分野の大学生、新社会人との座談会」



交流会の様子



【女子中高生】学生企画「キャリアプランニング」



<第3日 8月7日(月)>

【女子中高生】キャリアプランニングポスター発表会



【グループで】



【まとめて】



【見やすくし】



【発表の仕方を考え】



【楽しく】



【積極的に発表】