

集まれ！理系女子

女子生徒による科学研究発表会 **九州大会**

8/3 sat
2019
13:00
~16:00



福田公子氏

首都大学東京理工学研究科
生命科学専攻准教授

「研究する人生は
楽しい」

第一線で活躍している**女性研究者**からの
高校生に向けたメッセージ。

女性研究者による講演！

スーパースサイエンスハイスクールの
高校生が日々取り組んでいる**課題研究**に
ついてのプレゼンテーション。

研究発表交流！

どなたでも
参観できます

会場：南九州大学都城キャンパス



主催：ノートルダム清心学園 清心中学校清心女子高等学校

後援：宮崎県、宮崎県教育委員会、都城市教育委員会、宮崎県高等学校文化連盟自然科学専門部、都北の科学教育を考える会、南九州大学

今、高校生の科学研究が熱い！！



2022年度から年次進行で実施される高校の新学習指導要領では、大幅な科目再編が特色ですが、新科目名などに「探究」という言葉が目立ちます。現状の「総合的な学習の時間」も「総合的な探究の時間」と名称が変更され、新たに「理数探究基礎」や「理数探究」という科目も新設されます。「習得・活用・探究」は現行の指導要領でもキーワードとなっていますが、「理数探究」は大学入学共通テストでも出題予定となっており、高校の授業に探究学習の強化がいつそう求められていきます。

本交流会では、理数系に力を入れる高校を指定した「スーパーサイエンスハイスクール (SSH)」に在籍する女子高生を中心とし、校内で進めている課題研究内容について紹介します。高校現場で進められている、高校生の質の高い研究活動の様子を知る事は今後の教育を考えるうえで大変参考になるとと思いますので、是非ご参加ください！



集まれ！理系女子 九州大会 女子生徒による科学研究発表会 ～ 詳細 ～

- 主催：ノートルダム清心学園 清心中学校清心女子高等学校
- 後援：宮崎県、宮崎県教育委員会、都城市教育委員会、宮崎県高等学校文化連盟自然科学専門部
都北の科学教育を考える会、南九州大学
- 当日日程
 - 12:30～13:00 受付
 - 13:00～13:05 開会行事
 - 13:05～13:25 文部科学省 SSH 活動実践報告
 - 13:25～14:45 口頭発表 (4校×20分：発表15分+質疑応答5分)
休憩 (15分)
 - 15:00～15:50 講演「研究する人生は楽しい」
講師：福田公子氏 (首都大学東京理工学研究科准教授)
 - 15:50～16:00 講評・閉会行事
- 会場：南九州大学都城キャンパス (〒885-0035 宮崎県都城市立野町 3764 番地 1)
- 参加募集対象：中学生・高校生 (男子生徒含む) 及び教員、教育関係者や一般の方々
- 参加費：無料 (交通費はご負担いただくこととなります)
- 申込方法：下に必要事項を明記し、FAX (または電子メール) にて内容をお知らせ下さい。清心女子高等学校の H.P. (<http://www.nd-seishin.ac.jp/>) からでも申込できます。
※電子メールの場合は申込用紙そのままでも項目内容が確認できれば結構です。
申込〆切：7月26日 (金)。
- 問い合わせ先：ノートルダム清心学園 清心中学校清心女子高等学校 担当：橋岡 TEL：086-462-1661

集まれ！理系女子 女子生徒による科学研究発表会 九州大会

申込用紙 (申込先 FAX：086-463-0223 E-mail：hashioka@nd-seishin.ac.jp)

所属 (学校名等)			
学校所在地			
電話番号		FAX 番号	
申込者名		引率者名	
連絡用電子メールアドレス			
参加予定人数	大人： 人	生徒：男子 人、女子 人	

*「集まれ！理系女子」第11回女子生徒による科学研究発表交流会 - 全国大会 は 10月27日 (日) に早稲田大学 西早稲田キャンパスで開催されます。

*「集まれ！理系女子」は地方大会も含め、科学技術振興機構 (JST) から、令和元年度SSH交流会支援に採択されています。