

# 米沢興譲館高校SSH通信

令和6年度サイエンスリーダー育成塾修了式・令和7年度サイエンスリーダー育成塾入塾式

令和7年4月25日（金）令和6年度 サイエンスリーダー育成塾修了式（3年生24名）・令和7年度 サイエンスリーダー育成塾入塾式（2年生8名）が山形大学工学部で行われました。修了生にはサイエンスリーダー育成塾塾長の黒田充紀工学部長から修了生24名に直接修了証書が授与されました。

また、令和7年度サイエンスリーダー育成塾入塾許可があり、入塾する生徒代表者による宣誓が行われました。今後、入塾した生徒たちは、自らの興味関心に近い研究室に配属され、大学生や大学院生、留学生とともに研究を進めることとなります。



サイエンスリーダー育成塾を修了して

コアスーパーサイエンスクラブ 3年 男子

私たち3年生は、約半年間、黒田充紀工学部長様を塾長とする「サイエンスリーダー育成塾」にて、山形大学工学部の研究室に配属させていただき、大学レベルの研究活動に取り組み、1月にその成果を英語でプレゼンしました。研究室での研究活動では、直接大学教授や大学院生の方からご指導いただくことにより、学校で行う課題研究よりも遥かにレベルの高い研究を行うことができました。

また、城戸淳二先生による「未来創造ゼミ」では、答えのない問いに対してそれぞれが考える最適解をプレゼンし、ディスカッションしました。20名以上と大人数であったため、より様々な視点から考えることができ、未知の問題を解決する力を身に付けることができましたと思います。私は大学院に進学したいと考えているため、一足先に大学院生の様子を近くで見ることができたのは非常に貴重な経験となり、大学院へ進学したいとより一層強く思うようになりました。今後は、サイエンスリーダー育成塾で得た、様々な分野への深い知見や、科学者に求められる思考法をさらに実践していきたいと考えています。最後にこのような機会を与えてくださった黒田充紀工学部長様、城戸淳二先生をはじめとするサイエンスリーダーにかかわってくださった全ての方々に感謝申し上げます。本当にありがとうございました。



高度な研究活動への期待

コアスーパーサイエンスクラブ 2年 男子

4月25日、山形大学工学部で行われたサイエンスリーダー育成塾入塾式に参加しました。前年度は30名近くの先輩方が多種多様な研究を行っており、その姿を見て、私は高度な研究ができることを楽しみにしてきました。今年度は8名の仲間と共に自身の研究力の向上を図り、自然や科学に対する視野を広げていきたいと思っています。

サイエンスリーダー育成塾では山形大学工学部の研究室に配属させていただき、教授や大学院生の方からアドバイスを受けながら、大学の設備を利用して研究を行います。高校生ながら充実した研究環境に身を置けるといふ滅多にない機会を存分に活用できるよう、研鑽を積み、研究に励みたいです。

また、活動の一環として城戸淳二山形大学フェローによる「未来創造ゼミ」において、プレゼンテーションのご指導をいただいたり、アントレプレナーシップについて学んだりする機会が設けられています。サイエンスリーダー育成塾での活動を通して、将来世界で活躍できるリーダーとなるために必要な力を身に付けていきたいです。

