



## 中学生の気になる質問に答えます！

理数科に興味があるが、授業や将来の進路が不安な方へ  
質問に答え、充実した高校生活を送るためのヒントを紹介します



**Q** 理数科と普通科の、  
授業は異なるのですか？

**A** 理科を重視した教育課程  
になっています。

より広く、より深く学ぶために、1年次と3年次において普通科と比べて理科の単位数が多くなっています。また、数学や理科では、発展的な内容を扱う機会も増えます。

**Q** 「理数数学」について  
知りたいのですが？

**A** 大学入試に対応したSSH  
の特例による科目です。

理数科の専門科目として開設された科目です。数学Ⅰ、Ⅱ、Ⅲの内容を包含しており、大学入試に対応しています。3年次に希望する進路に応じて、取組む内容を選択できます。

**Q** 「理数物理」「理数化学」  
「理数生物」について  
知りたいのですが？

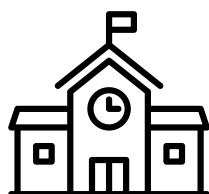
**A** 大学入試に対応したSSH  
の特例による科目です。

理数科の専門科目として開設された科目です。各科目の基礎科目・専門科目の内容を包含しており、大学入試に対応しています。3年次に希望する進路に応じて、科目を選択できます。

**Q** 理数科だけの特色を  
教えてください！

**A** 理数科だけのプログラム  
があります。

大学の教授から直接指導を受けることのできるスーパーサイエンス講座や、プログラミング講座があります。また、1泊2日で大学や研究施設をまわる筑波研修を実施しています。



桐生高校理数科は、自分のペースでより興味・関心を深めることのできる学科です。最先端の科学技術に触れ、卒業後も研究を続け、さまざまな分野で活躍している卒業生が大勢います。また、運動部だけでなく理科部などの文化部での活動においても、全国大会出場など実績を残しています。