

理工系・医療学系の基礎教育を受け、  
将来、なりたいたい自分を目指す



理系・工業系・医療学系を目指す

# 理系 特別コース

Science Special Course

## 学習の目標

理系特別コースは、将来、理系・工業系・医療系への進学を目指すコースです。このコースの最大の特色は、大学等と連携し、体験学習を行なうことです。

このコースの目的の一つは、将来、石見地域やわが国の技術発展を担うエンジニア(技術者)の育成を目指すことですが、エンジニアの育成にはまずは「理科」が好きになってもらうことが必要です。このコースでは、山口東京理科大学との間で締結する「高大連携」カリキュラムに基づき、理科が好きになるような授業を行います(山口東京理科大学の教員による出張授業、山口東京理科大学のキャンパスでの体験学習など)。また、山口東京理科大学の特別推薦枠が設定される予定であり、卒業したら希望者は原則、全員、山口東京理科大学に進学することができます(ただし、成績や生活態度などが推薦基準を満たさない生徒は推薦できません)。

山口東京理科大学は、学校法人東京理科大学の傘下の理工系大学です。卒業生の約3割が大学院に進学、約7割が就職しますが就職内定率はほぼ100%です。また、3年次から東京理科大学(東京)に編入できる制度もあります(毎年、2年生の約1割程度が編入)。東京理科大学(東京)は私立理系トップ大学の一つで、卒業生(3千数百人)の約5割が大学院に進学、このうち毎年100人以上が東大の大学院に進学しています(他にも東京工業大学大学院、筑波大学大学院、京都大学大学院など国立大学の大学院に多数進学)。山口東京理科大学で一生涯懸命勉強すれば、東大の大学院に進学することも夢ではありません。

また、医療系を目指す者のために、医療系の大学・専門学校等において、医療・健康分野の体験学習を受ける機会を設ける予定です。

このコースの生徒には、単に勉強だけではなく部活動との両立も期待しています。陸上部、バレー部などの運動部、吹奏楽部、美術部、新聞部などの文化部の部活動にも取り組んで欲しいと思います。勉強と部活動を両立させながら、将来、エンジニア(技術者)になって石見地域の発展やわが国の技術の向上のために働きたい、医療系に進学し医療・健康などの分野で地域の人々に貢献したいという「夢」を持った人になって欲しいと思います。

## Pick up Voice



理系特別コース教諭  
**山岸 正徳**  
最先端に行く研究施設や実験装置のある研究現場等で、第一線で活躍されている研究者及び技術者の先生方に直接講義を受け、実習指導も体験できます。将来理工や医療系への進路を考えている学生には、この体験は大変意義深い貴重な体験となるでしょう。



理系特別コース2年  
**坂根 恭平**  
理系特別コースでは、SPP事業として提携大学である山口東京理科大学での講義・実験体験をさせていただきました。高校では行えないような最先端の技術実験を体験でき、液晶の仕組みや人工光合成に関する実験などを通して、自身の理科に対する興味もよりかき立てることができました。この体験と一緒に体験しましょう。



誰かの役に立ちたい。  
人と地球の未来を支える力を身につける。



写真提供/山口東京理科大学

ロボット開発

生命現象の謎を解明

化学者を目指す

山口東京理科大学との間で  
「高大連携カリキュラム」  
将来、地域や日本を担う  
エンジニア(技術者)を育成