

長崎大学

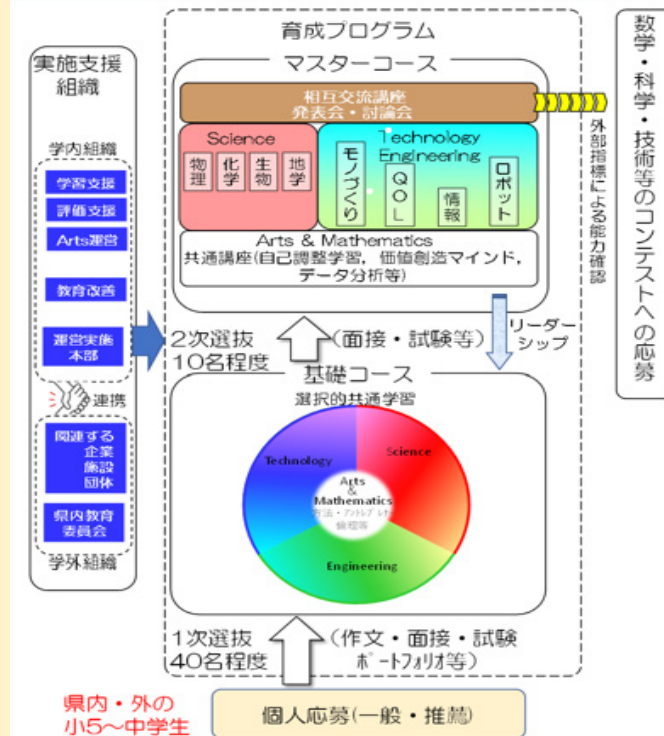
「新しい価値と幸福な未来を創造できる人材育成プログラム」

【特色】

本学の特色は、生物/地学/化学/物理/情報/モノづくりといった多様な領域から構成したSTEAM教育の実践にある。育成する人間像は、社会的な問題に興味・関心を持ち、問題発見・解決力、批判的思考力など自ら問題発見・解決のできる能力を持ち、粘り強さや倫理観といった高い人間性を兼ね備えた、新しい価値と幸福な未来を創造できる人材である。この実現に向けて、Arts領域ではレジリエンスや論理的思考力など非認知能力の育成を目指すラーニング・カフェ、未来の展望や生き方について考えるキャリア・カフェ、受講生の保護者と共に考えるペアレンツ・カフェを実施し、総合的な視野を持った人材の育成を目指す。

【企画概要図】

本学では、STEAM教育のうち、ArtsとMathematicsを共通講座とし、Science, Technology, Engineeringの各専門領域を結び付ける役割として位置づけている。受講生は一年目は学際的に、二年目は専門領域に分かれて学ぶことにより自らの専門性を身につけていく。



【具体的なプログラム内容】



▲ 講座例



▲ 集中講義

- 本学のプログラム内容は Science (生物/地学/化学/物理), Technology (情報), Engineering (モノづくり) といった多様な領域から構成される。受講生は講座で出会う新しい分野に触れながら自らの興味・関心を広げ、深めていく。
- 集中講義～基礎コースとマスターコースの受講生が共修することにより、知的好奇心やキャリア意識等を育む講座を実施している。