実施機関名:北九州市立大学

企画名:GEEKKイニシアチブ:次世代ギークのためのテクノロジ・イノベーション高大連携教育

【特色】

GEEKKイニシアチブは、AI、IoT、データサイエンスなどのテクノロジに関心を持つ高校生等を対象としています。

エントリー、ギークス、エキスパートの3段階で構成され、プログラミングを始めとするテクノロジの基礎学習を経て、北九州市立大学国際環境工 学部情報システム工学科の研究室にて、オリジナルの研究テーマに取り組めるプログラムです。

経済複雑性の高い北九州地域でのフィールドワークの機会を提供し、テクノロジのみの探求に留まらず、テクノロジを活用した取り組みの社会実 装やアントレプレナーシップも支援します。

プログラム全般を通いて、教授が直に受講牛をメンタリング・指導し、社会での実践力・課題解決力を養っていきます。

エキスパート

自分のオリジナルテーマを

探究し、教授の手を借りな

がら、研究室での活動を通

してプランを現実にしてい

【企画概要図】

プログラム全体の流れを図示願います。

エントリー

GEEKKイニシアチブって何 だろう?まずはここから! プログラミングとデータ分 析の楽しさを知ろう。

自分のアイディアを言語化する 体験をしよう。

ギークス

情報科学の基礎を身につ け、言語化や表現力を高め よう。大学教授と対話を重 ね、研究開発の体験を通し てテックによる課題解決方

1st step

法を身につけよう。

2nd step

こう。

半日

Oth step

約三ヶ月間

約六ヶ月間

【具体的なプログラム内容】

ギークスでのテクノロジ学習







エキスパート・研究室で オリジナルテーマを探求