

実施機関名：国立大学法人 鳴門教育大学

企画名：徳島県高等教育機関連携型 次世代科学者発掘・養成講座

～未来を切り拓く次世代の科学者をオール徳島で育てよう～



【特色】本事業は、徳島県内の高等教育機関である徳島大学・徳島文理大学・四国大学・阿南工業高等専門学校と共に、徳島県・徳島市・鳴門市教育委員会、学校、地域の教育機関との連携により、理数系領域に意欲と才能を有する小学5・6年生および中学生を対象とした分野領域横断的STEAM教育講座の実施を通して、次世代の科学技術イノベーションを先導する科学者をオール徳島で発掘・養成します。

【企画概要図】

ジュニアドクター育成塾 (H29～R3)

- ・200名を超える修了生を輩出
- ・文科大臣賞等の多数の各種受賞
- ・ISEF優秀賞3等(化学部門)
- ・国際化学オリンピック日本代表
- ・多くの学校教員も講座に参観
- ・学会発表, 論文投稿

進学状況(修了生)

- ・国公立大学への進学(医薬農理学部等)
- ・県内外のSSH指定校への進学
- ・県内外の高専への進学(連携機関の接続)

実績

進学

鳴門教育大学が実施する STELLAプログラム

鳴門教育大学STELLAプログラム

特徴

育成

鳴門教育大学STELLAプログラム

- ・問いの連続性を重視
- ・オール徳島の環境を活かしたプログラム
- ・コンピテンシー育成型STEAM教育講座
- ・ローカルコンテンツ活用型STEAM教育講座

(第一段階育成プログラム)

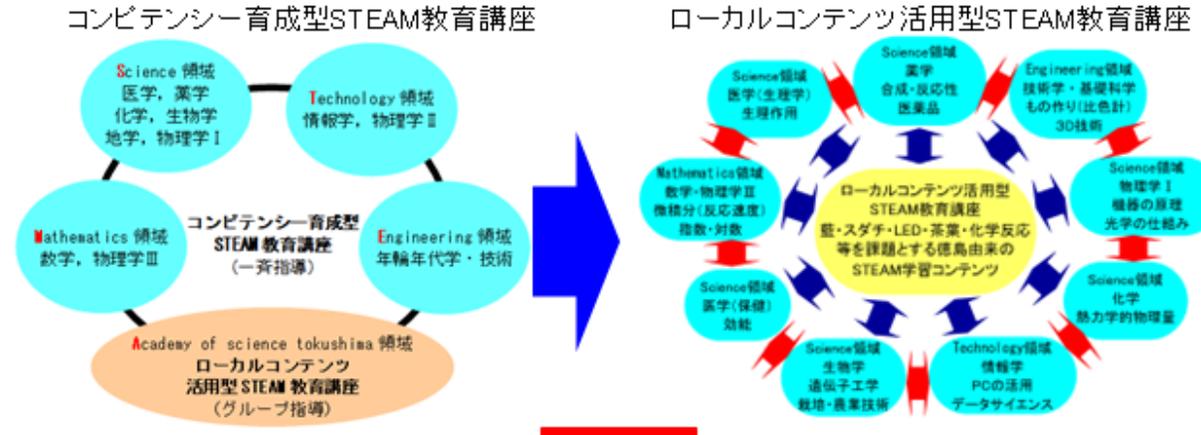
- ・研究基礎プログラム(一斉指導)
- ・研究標準プログラム(少人数指導)

(第二段階育成プログラム)

- ・研究応用プログラム(個別指導)

【具体的なプログラム内容】

研究基礎プログラム(第一段階育成プログラム)



研究標準プログラム(研究応用プログラムとの接続)

個に応じた才能育成I:問題解決型課題探究

研究応用プログラム(第二段階育成プログラム)

個に応じた才能育成II:広領域横断型課題研究