

STEM教育を推進します

予算額 16,178千円（新規）

お問い合わせ

愛知県教育委員会事務局
高等学校教育課
職業指導グループ
TEL052-954-6787(ダイヤル)

本県の「ものづくり産業」を維持・発展させていくため、県立高等学校においてSTEMに重点を置いた教育を推進し、「ものづくり愛知の未来を担う理数工学系人材」を育成します。

1 あいちSTEMハイスクール研究指定事業

県立高校（工業科、農業科、普通科、総合学科）より研究校を5校指定し、理工系大学と連携して、STEMに重点を置いた教育課程を実施する。

2 あいちSTEM教育力強化事業

県立高校（職業学科）8校に支援員を派遣し、STEM分野を強化するための教材開発等を通して教員の指導力向上を図る。

3 あいちSTEM能力育成事業

- あいち科学の甲子園
理数的能力の向上を図る競技大会
- 科学三昧 in あいち
科学技術に関わる先進的教育活動の発表及び情報交換
- 知の探究講座
大学と連携して自然科学や情報技術等について学ぶ探究講座
- 技の探究講座
企業と連携して技術・技能を習得する探究講座



STEM教育とは…

Science(科学), Technology(技術), Engineering(工学), Mathematics(数学)の4つの分野に重点を置いた教育を指す。