

STEM教育を推進します

予算額 16,930千円

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5校（工業科、農業科、普通科）を研究校として指定し、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）4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
- あいち科学技術教育推進協議会
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

4 あいちSTEM教育魅力発信事業（新規）

- STEM教育支援員の配置
愛知総合工科高等学校にSTEM教育支援員を配置し、小中学校におけるSTEM教育を促進する。
- 「STEM教育出前講座」「航空宇宙STEM教育講座」「先端技術STEM教育講座」の実施
STEM分野に関する講座を実施し、STEM教育の魅力を発信する。

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。

