

# 工業高校等実践教育導入事業

## (経済産業省委託事業)

本会では、経済産業省より委託を受け、県内中小企業を支える若手技術者の育成のために山形県教育委員会と連携した、ものづくり人材育成事業を実施しております。

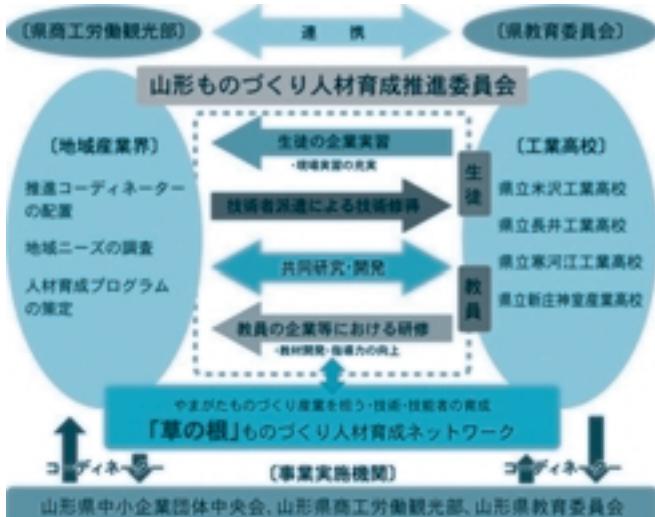
事業推進にあたっては、本会では経済産業省の「工業高等学校等実践教育導入事業」を、県教育委員会では、文部科学省の「地域産業担い手育成プロジェクト」の委託を受け、山形県において事業名を「山形県ものづくり産業担い手育成モデル事業」と一本化し、4工業高校をモデル校と指定し、産業界と教育界が連携して取り組んでおります。

具体的には、下記の事業を通じ、山形県内の地域企業を担う技術・技能者の継続的な育成をねらいとしております。

### [事業内容]

- ・産学官連携による草の根人材育成ネットワークづくりで、学校及び各地域産業の特色を生かしたものづくり人材の育成
- ・地域産業ニーズに応えた、高度ものづくり技術人材の育成
- ・伝統技術と新加工技術を活かした、実践的創造開発型ものづくり人材の育成

### [事業の実施体制]



### [主な具体的取組] (4校共通プログラム)

- ① 草の根ものづくりネットワークの設置
- ② 高度技能資格取得のためのプログラム作成
- ③ 高度技術・技術者招聘による実践力の向上とプログラム作成
- ④ 産学官共同研究プロジェクト
- ⑤ 教員の企業研修

### [各校の重点取組]

校名	事業	主な内容
米沢工業高等学校	専攻科を通した5年一貫教育による人材育成	<ul style="list-style-type: none"><li>・産学官共同研究開発プロジェクトの推進</li><li>・技術者、技能者等派遣による高度、先端技術の修得</li></ul>
長井工業高等学校	地域産業と密着した産学官共同研究プロジェクトの推進	<ul style="list-style-type: none"><li>・地域の課題解決のための「デジカモ」の開発</li><li>・二足ロボット研究開発を通したものづくりコミュニティーの形成</li></ul>
寒河江工業高等学校	企業実習プログラムの作成	<ul style="list-style-type: none"><li>・企業と連携した実習プログラムの開発</li></ul>
新庄神室産業高等学校	長期インターンシッププログラムの作成	<ul style="list-style-type: none"><li>・長期企業実習により実際的、総合的学习の実現</li><li>・地域社会に貢献する人材の育成</li></ul>