

県立高校と地域、高等教育機関等との連携について

1 地域と高校の連携事例

(1) 学習活動の充実

①谷地高校（河北町）「産学官連携プロジェクトによる商品開発」

谷地高校では、地域と連携して郷土愛を持った地域人材育成とともに、実践的な課題解決能力を育むことを目的として、「より良い河北町づくり」「地域の多くの方との対話や交流」「地域資源を生かした商品開発による六次産業化の推進」をテーマに掲げながら、地元の特産品開発による地域活性の学習に取り組んでいる。



産学官プロジェクトによる商品開発の様子（探究学習）

②高島高校（高島町）「高島ゼミにおける連携」

高島高校の高島ゼミでは、東京大学フィールドスタディ型政策協働プログラム(東大FS)山形県高島町チームとともに、総合的な探究の時間を活用し、山形県立高島高校の魅力化を通じて高島町を活性化する学習を行っている。

高島ゼミの生徒が中学生の前で発表するなど、中学校とも連携しながら高島町と高島高校の魅力化に取り組んでいる。



地元中学校での高島ゼミ（探究学習）の成果発表の様子

(2) 小学校、中学校（教育委員会）との連携

①置賜農業高校（川西町）「小学校との連携による専門学習の深化」

置賜農業高校では、地元の小学校の総合的な学習の時間で、高校の農場を利用して稲作の授業を実施している。

高校生が先生となり田植えから収穫までを指導し、収穫したお米は小学校の給食で提供され、小学生との交流と共に食育活動に繋げている。



地元小学校との連携による食育活動の様子

②庄内総合高校（庄内町）「高校の特色（部活動等）による連携」

体操部の活動が盛んな庄内総合高校では、体育の授業等で町内小中学生へ対し、体操部の生徒が体操の指導を実施している。

今後は庄内総合高校の施設設備を生かし、ミシンの授業やパソコンの授業など、小中学校の要望を聞きながらさらに内容の充実を予定している。



体操部生徒による地元小学生への体操の指導の様子

(3) キャリア教育での連携

①遊佐高校（遊佐町）「デュアル実践」

「地域が一体となって生徒を育てる教育」の一環として、地域共生系列の2年次生が地元地域の企業・団体及び遊佐町、遊佐町商工会の協力を得ながら、半年間にわたる長期のインターンシップを行い、その成果を生徒自身が地元の協力者の前でを行う一連の学習を通して、地域社会の一員として将来地域を担う大人となることの意識を醸成している。



地域と連携した長期インターンシップの実施と成果発表会の様子

2 高等教育機関との連携事例

(1) 大学進学を主とする普通科のキャリア教育に資する連携事例

①小学校教員体験セミナー（普通科等の希望者）

小学校での体験活動を通して、小学校教員という職業への理解と関心を深め、その魅力ややりがいについて実感する機会を提供している。

< R 6年度指定校（12校） >

山形東、山形南、山形西、山形北、山形中央、寒河江、東桜学館、米沢興譲館、長井、新庄北、致道館、酒田東



小学校での体験の様子

②地元大学キャンパスツアーや体験研修等（普通科等の希望者）

キャンパスツアーや体験研修などを通し、地元大学の魅力を伝えるとともに、進学するために必要な学力をつける。



キャンパスツアーの様子

③探究活動等での連携（山形東、山形西、東桜学館、米沢興譲館）

各高校における探究学習の充実、文理融合的な教育の推進、地域社会で活躍する人材や理工系分野を目指す人材の育成、大学進学率および地元定着率の向上に寄与すること等を目的として、山形大学と連携協定を締結して探究活動の充実を図っている。



米沢興譲館サイエンスフォーラム in 山大的様子

(2) 産業系専門高校における高等教育機関との提携

専門的な知識・技術を高めるため、大学等高等教育機関と連携し、学術指導や実技指導、研修会を実施し、学習を深化させている。

また、専門高校では、高等教育機関への進学を希望する生徒の多くが、推薦選抜型の入試を利用して進学している。

(協定締結年度順に記載)

[H16] 米沢工業高校と米沢女子短期大学の連携	[H27] 米沢商業高校と千葉商科大学との連携
[H19] 山形市立商業高校と会津大学との提携	[H27] 加茂水産高校と東京大学海洋アライアンス海洋教育推進研究センターとの連携
[H19] 山形工業高校と県立産業技術短期大学校の提携	[H28] 酒田光陵高校と岩手県立大学との連携
[H19] 置賜農業高校と東北公益大学の提携	[H29] 鶴岡工業高校と山形大学工学部の連携
[H20] 長井工業高校と東北芸術工科大学の提携	[H30] 鶴岡工業高校と山形大学国際事業化研究センターとの連携
[H20] 山形工業高校と東北芸術工科大学の提携	[R1] 山形大学国際事業化研究センターとの連携 (イノベーションプログラム)
[H21] 山形工業高校と山形大学理学部・工学部の提携	[R2] 各工業高校と山形大学国際事業化研究センターとの連携 (シリコンバレー)
[H21] 県内農業高校6校と県立農業大学校の提携	
[H24] 米沢工業高校と山形大学工学部の連携	
[H24] 酒田光陵高校と東北芸術工科大学の連携	
[H27] 鶴岡工業高校と県立産業技術短期大学校との提携	



技術研修会や大学でのワークショップの様子