

平成29年度高校生未来創造支援事業
「地域との連携強化プロジェクト」

地元企業魅力発見セミナー実施要項

期 日 平成29年11月7日（火）

目 的 高校生に、業種の区別なく県内企業の魅力をより深く知ってもらうとともに、職業意識の醸成を促進し、将来の職業選択に資する

参加生徒 1年生 164名

引率者 1年部教諭及び進路指導部教諭

企業と見学コース

- ① コース 小坂製錬株式会社
 - ② コース 秋田ウッド株式会社 → 石垣鐵工株式会社
 - ③ コース 東光鉄工株式会社 → 秋田グルーラム株式会社
 - ④ コース ニプロ株式会社 ・ ニプロファーマ株式会社
- ※各コースごとにバスで移動、午前中見学、午後感想発表等

訪問先企業紹介

①コース 小坂製錬株式会社



過去1世紀に渡る黒鉛（複雑硫化鉛）製錬で培ってきた技術を活かし廃電子基板やスクラップ類などのリサイクル原料から、金・銀・銅などの非鉄金属を回収している。2007年にはリサイクル原料への対応力をさらに高めたTSL炉と呼ばれる新型洗練炉が完成し、金・銀・銅・鉛をはじめとするベースメタルから、ビスマス、インジウム等のレアメタルにいたるまで、多種類の有価金属の高率回収を実現している。

②コース 秋田ウッド株式会社



地元由来の廃木材と、一部地元算出の廃プラスチック材を用いて、100%リサイクル素材「A0-MWood (エーオエムウッド®)」を生産し販売しています。
天然木の弱点を克服し、屋外の景観に木の風合いを演出できる A0-Mwood は、全国で豊富な実績を積み重ね、高く評価されています。また、多回リサイクルも可能なため、循環型社会に貢献する、サステイナブル・マテリアルです。

②コース 石垣鐵工株式会社



昭和30年に機械の製作・修理などを主に開業し、平成6年から階段の専門メーカーを目指した会社である。3D-CADによる設計支援などによる施工図作図から、レーザー加工やプラズマ加工による複雑・自由形状を可能とし、綺麗で正確な製品を製作し、大館市内では大館国際情報学院の各棟の階段や手摺をはじめ、他の高等学校・小学校・こども園などにも製品を納入している。“難しい階段創り世界一”を目指し、毎日日本中に階段を発送している。

③コース 東光鉄工株式会社



各種鋼構造物の設計製作や産業機械の設計・製作など様々な製品を製造している。農薬散布ができる小型無人機「ドローン」を開発し、農薬空中散布を管轄する農林水産航空協会から、東北・北海道のメーカーでは初の認定を受けた。また、このほか、南極昭和基地に納入しているTOKOドームなどユニークな製品開発に取り組んでいる。

③コース 秋田グルーラム株式会社



集成材という建築材料を製造している会社である。集成材とは断面寸法の小さい木材を接着剤で再構成して作られる木材材料である。自然の木の良さを保ちつつ「科学された木」として新たな木材建築物を可能にした。大館国際情報学院中学校・高等学校でもメディアホールに使われ、市内では樹海ドームや樹海体育館、上川沿小学校にも使われている。

④コース ニプロ株式会社 大館工場



「事業活動を通じた社会貢献」の実現を目指し、技術革新をコンセプトに、医療用ガラス部材から医療機器、医薬品へと事業を拡大してきた会社である。世界中の人々の「健康でありたい」という願いに応え、求められる製品・技術を開発し、提供している。

「医療機器」「医薬品」「ファーマパッケージング」の三位一体で事業を展開していることが一番の強みである。

④コース ニプロファーマ株式会社 大館工場



ニプロファーマは注射剤・経口剤・外用剤を含むあらゆる医薬品の領域で、安全性と利便性を考慮した開発力と、高品質な製品を安定的に生産できる卓越した技術力で、医薬品受託製造実績国内 No.1の地位を築いている。

製薬企業のパートナーとして、よりよい医療社会を実現するために貢献している会社である。