

平成28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28年11月4日（金）
目 的	高校生に、業種の区別なく県内の魅力をより深く知ってもらい、 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 177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)
 - ② コース 秋田ウッド(株)→北秋容器(株)
 - ③ コース 東光鉄工(株)→石垣鐵工(株)
 - ④ コース ニプロ(株)又はニプロファーマ(株)
- ※各コースごとバスで移動、午前中見学、午後感想発表
(総学6時間のカウント)

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



リサイクル原料で腐りにくいデッキやベンチなどのエクステリア建材を製造している。地元の秋田杉廃材と工場から排出される廃プラスチックを原料として作られる複合建材は、腐らず色落ちせず、紫外線劣化もほとんど起きない高い耐久性と木質感があり『AO-MWood (エー・オー・エムウッド)』のブランド名で、『木材・プラスチック再生複合材』JIS 適合認証を受けている。

②コース 北秋容器株式会社



『捨てればゴミ、活かせば資源』を前提に、地域で発生したゴミは地域内で処理する『地域融合型リサイクルシステム』の循環型社会の構築を目指している。具体的な製品として、樹皮や木屑・間伐材（森林の成長過程で密集化する立木を間引く）など、木材そのものとしては利用できない部分を利用したウッドペレットがある。また、廃棄するガラスを加工した、無機質系多孔質軽資材のスーパーソル（軽石）などを製造している。

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、“ものづくりの強み”を地域と日本の産業の活性化につなげるべく、宇宙航空機関連分野への進出に積極的に取り組んでいる。

③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。

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。