

秋田県北部エコタウン地域マップ



見学可能施設



エコタウン関連施設



近代化産業遺産群と主な観光資源



あきたエコタウンセンター

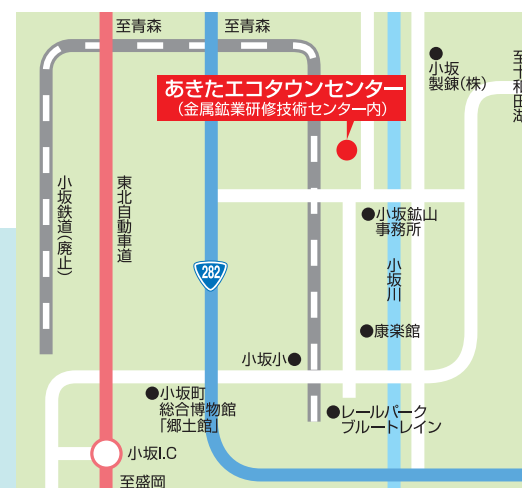
〒017-0202 秋田県鹿角郡小坂町小坂鉱山字古館9-3(小坂I.Cより車で5分)(定休日:土日祝日)

見学のお申込み・お問い合わせくお気軽にお問い合わせください

◎電話窓口 ホテル小坂ゴールドパレス TEL.0186-29-3833

◎ホームページ (一財)秋田県資源技術開発機構 <https://amtec.or.jp>

※エコタウン案内人による講習・見学は有料となります。



Google
マップ



あきた エコタウンセンター

環境リサイクル産業・都市鉱山を学ぶ

Akita Ecotown Center

秋田県北部エコタウン

エコタウンとは

ゼロ・エミッション構想(産業から出るすべての廃棄物を他の分野の原料として活かし、廃棄物をゼロにすることを目指す構想)を基本とした、自然にやさしい環境と調和したまちづくりが進められている地域のことをいいます。

秋田県北部エコタウン計画 (環境と調和したまちづくり計画)

平成11年11月12日付けで国(通商産業大臣、厚生大臣)からエコタウンとして承認されました。
※平成16年10月7日には、国(経済産業省、環境省)から変更計画が承認されました。



秋田ウッド(株)の製品
「AO-Mウッド」
羽田空港展望デッキ



ガラス容器から生まれた資材
「スーパースォル」

これまでの技術を環境・リサイクルに活かして

戦後、秋田県の金属鉱山は小坂鉱山の黒鉱大鉱床の発見を皮切りに次々と大規模な鉱床が発見されて大いに活気づきました。しかしながら、1985年の「プラザ合意」による急激な円高の影響などにより、経営の合理化や事業縮小を余儀なくされ、1994年に秋田県内全鉱山が閉山または採掘休止となりました。

現在、小坂製錬(株)では鉱石の代わりに、一旦製品化され使用済みとなった電気・電子製品などから、再び金属を取り出すリサイクル製錬へと移行しています。黒鉱製錬時代の選鉱・製錬の高度な技術を活かして、高品質の金・銀やベース金属の銅・鉛などからビスマス・インジウム等のレアメタルに至るまで、多種類の金属の回収を実現しています。

このように秋田県北部では、これまで培った技術を活用することにより、資源リサイクルが地域の新たな産業の柱となっています。



※黒鉱: 亜鉛や鉛、銅のほか、金、銀、レアメタルなど多くの金属を含む黒い鉱石。



昔の小坂鉱山



日本を代表する「都市鉱山」として、 秋田県北部エコタウンの環境リサイクル産業の取組を紹介します。

あきたエコタウンセンターは、秋田県北部を中心とした環境・リサイクル産業のPRと環境教育の推進を図ることを目的に設置されました。

センター内には環境・リサイクルのパネル展示コーナーや動画の視聴ができる研修室などがあります。



●あきたエコタウンセンター

あきたエコタウンセンター(設立年月日:平成21年4月1日)は、秋田県小坂町の金属鉱業研修技術センター内にあります。



●パネル・リサイクル原料展示

秋田県の鉱山の歴史や自然環境、現在のリサイクルへの取組、環境・リサイクルの技術などを小中学生にも分かりやすく説明するパネルや過去に鉱山から採れた鉱石、リサイクルされた金属などを展示しています。



●エコタウンセンター見学の様子

あきたエコタウンセンター案内人がさまざまなエピソードなどを交え説明します。



●研修室

あきたエコタウンセンター案内人から概要説明を受け、動画視聴により環境・リサイクルについて学ぶことができます。

秋田県北部エコタウン見学モデルコースのご案内

あきたエコタウンセンター案内人がご説明、ご案内いたします。

A 小坂地区基本コース 【所要時間／約1時間45分】

あきたエコタウンセンター



小坂製錬(株)リサイクル原料ヤード
多種類の金属を回収できる世界でも数少ない複合リサイクル製錬所(車中見学)



誓いの記念碑

自然と事業の共生を誓って記念碑を建立
ここから小坂製錬(株)などを一望できます



グリーンフィル小坂(株)

日本最大級の最終処分場



あきたエコタウンセンター

大館地区基本コース 【所要時間／約1時間】

B (株)エコリサイクル
家電リサイクル工場

または

C 秋田ウッド(株)
廃木材、廃プラスチックからの
リサイクル製品製造

または

D 北秋容器(株)
廃ガラスビンから
土壌改良材にリサイクル
木質ペレット製造

または

E 秋北エコリソース
マネジメント(株)
下水道汚泥・し尿等の
リサイクル



(株)エコリサイクルの冷蔵庫分解作業

注意事項

- お車の手配は見学者ご自身でお願いします。見学の際は、案内人が同乗させていただきます。
- 小坂地区基本コースの小坂製錬(株)リサイクル原料ヤードは車中見学です。
- 受け入れ側の都合により、見学できない場合もございます。
- 所要時間には、見学地間の移動時間は含んでおりません。
- 希望により、見学地を選択することもできます。
- お気軽にお問い合わせください。
- ご予約は、1カ月前を目処にお願いします。