



## 取り組み内容

# 資源有効活用した加炭剤原料の選定

加炭剤とは鑄鉄・鋼の溶解で炭素量を増加させる目的とした炭素物質です。

弊社は電極製造時に発生する切削粉や加工ミス電極・廃材電極を製造メーカーや廃棄処分に困っているお客様から購入し破棄ゼロに向けた取り組みを実施しております。



人造黒鉛電極



使用済み・不要電極



切削粉



加炭剤

廃材電極の再利用には条件が御座います。

近年、GPC（黒鉛化オイルコークス）と言う主原料の加炭剤が御座いますが仕入先によっては露天で野焼きの様に製造し大量の煙が大気中に舞っています。その行為は環境規制対象により一時製造中止となりましたが再度、製造している所も御座います。



弊社では限られた資源と作る責任を果たすため、環境破壊を助長する原料の仕入・販売は致しません。

