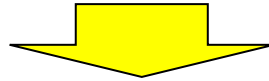


# 廃棄物リサイクル技術分科会の活動方針

活動目標：リサイクルの困難な小型家電廃棄物、プラスチック廃棄物、無機系廃棄物、食品系廃棄物等を、有用な資源として再利用するためのリサイクル技術の向上に取り組み、技術の高度化・ブランド化を図る。

## ◆ 県内企業の現状及び課題

- ・小型家電リサイクル法が施行され自治体が収集した小型家電からのレアメタル等を回収するリサイクルシステムの構築と技術的検証が望まれている。
- ・小型家電、プラスチック、無機系材料、食品等の廃棄物の中に有用な成分や原料が含まれているにもかかわらず、リサイクルされずに焼却や投棄されているのが現状である。

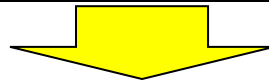


## ◆ 技術開発課題

本技術分科会では、廃棄物の3R（発生抑制：リデュース、再使用：リユース、再生利用：リサイクル）の推進に取り組むため、小型家電、プラスチック、無機系材料、食品等の廃棄物のリサイクルを目的としたチームを立ち上げ、それぞれの課題について調査、情報収集を図り、廃棄物リサイクル技術の確立を目的とした分科会活動を行います。

## ◆ 対象となる業界

プラスチック製品製造業、窯業・土石製品製造業、金属製品製造業、電子部品・デバイス・電子回路製造業、電気機械器具製造業、情報通信機械器具製造業、輸送用機械器具製造業、食料品製造業等



## ◆ 取組の方向性

- ①小型家電リサイクルチーム
  - ・小型家電の収集・解体・分別・破碎・溶解に関する実証調査
  - ・レアメタル回収等に関する調査
- ②化学リサイクルチーム
  - ・廃プラスチックの化学リサイクルに関する調査・提案・検証
- ③無機系廃棄物等リサイクルチーム
  - ・無機系廃棄物（スラグ、廃石膏等）のリサイクル技術に関する調査・提案・検証
- ④食品系廃棄物2R（リデュース・リサイクル）チーム
  - ・食品廃棄物のリサイクルや食品ロス低減に関する調査・提案・検証