

独立行政法人物質・材料研究機構とつくば市との携帯電話などの 小型家電製品の回収と金属再生に関する協力等の協定について

平成23年1月26日
独立行政法人物質・材料研究機構
つくば市

概 要

1. 独立行政法人物質・材料研究機構（理事長：潮田資勝）とつくば市（市長：市原健一）は、双方の協力体制を確立し、密接な連携を図ることに加え、小型家電製品の回収と金属再生事業について効果的な取り組みを行うことを目的として、基本協定を締結します。
2. 本協定の下、物質・材料研究機構とつくば市が相互に協力し、小型家電製品の回収や選別、金属再生の促進等に関し、技術的助言等のアドバイスや、市民啓発活動への助言、専門家の派遣など連携して事業を促進していきます。
3. 物質・材料研究機構の技術を活用し、日本で初めて携帯電話に含まれるタングステンの回収が可能となり、また、自治体が回収したレアメタルを現在、国が行っている補助事業とは別に、民間企業との技術提携を図りながら金属再生事業の効果的な体制を確立します。

(日時及び場所)

日時 平成23年2月3日（木） 午後4時から午後4時30分
場所 つくば市役所5階庁議室

(出席予定者)

独立行政法人物質・材料研究機構	潮田理事長	ほか関係者
つくば市	市原市長	ほか関係者

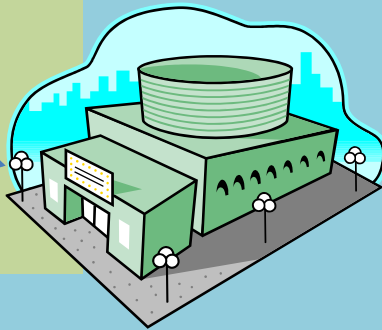
(問い合わせ先)

独立行政法人物質・材料研究機構 広報室	つくば市環境生活部廃棄物対策課
〒305-0047 つくば市千現 1-2-1	〒305-8555 つくば市苅間 2530-2
TEL 859-2026 今村	TEL 883-1111 (内) 3840 富田

(参考図)



センター持ち込み



物材機構
技術指導

本選別



貴金属
再生へ



他金属
再生へ

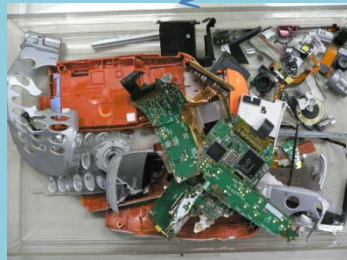


物材機構新技術



タングステン
回収

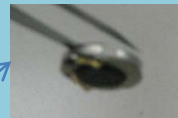
目の前で拆解
(物材機構の技術)



基板
(緑と銅色)



磁石



モータ



まとめて粗選別



その他 不燃物



買い取り