



# 株式会社 浜屋



# 金(ゴールド)の価値



金(ゴールド)→ 値段上がってます！

# 自然界に残された金(ゴールド)の量は…



金鉱山で採鉱

製錬



金地金

しかし、このままのペースで金の採掘を続けると、

あと10数年で金が枯渇する。

# 循環型社会へ向けた”都市鉱山”

そこで、都市鉱山が注目されている！

・都市鉱山とは・・・

→都市で発生する廃電子機器(E-waste)の中の有用な資源を  
鉱山に見立てたもの。

“都市鉱山“から金属資源をリサイクルすることが重要



# 廃電子機器の品目例

サーバー

ネットワーク機器

ネットワーク機器

ルーター

DVDプレイヤー



携帯電話／スマートフォン

無線LAN

家庭用ゲーム機

携帯ゲーム機



携帯音楽プレイヤー

ノートPC

デスクトップPC

タブレット端末

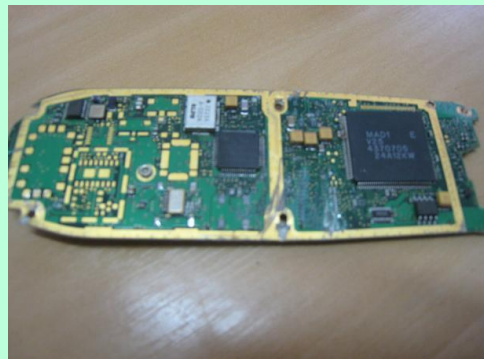
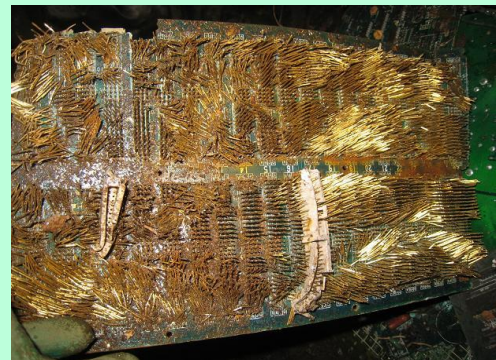
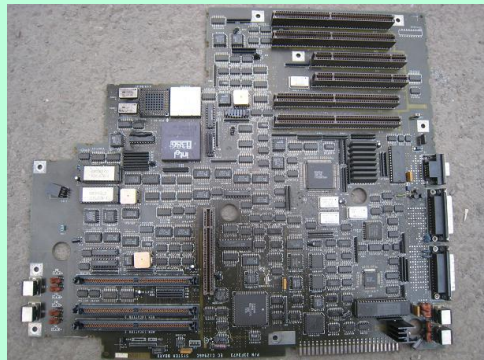
デジカメ

HDD





# 廃電子機器から取り出した基板例



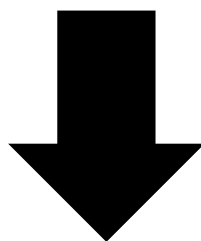
# 都市鉱山リサイクル事業

環境保全

安心安全な労働  
環境

雇用創出

収益化体制構築をしていくことが都市鉱山リサイクル事業において重要(続く仕組みづくり)



知識、ノウハウが必要！



# 海外での実例(ブラジル)

- ・ブラジルでは、2011年に現地法人を設立し、都市鉱山リサイクル事業を行っています。





# 海外での実例(ブラジル)

選別と査定

買取

解体と保管



# 海外での実例(ブラジル)

コンテナ出荷

日本へ！



※地元の学生を受け入れて、浜屋の都市  
鉱山リサイクル事業について勉強会を  
開催することも！



# 海外での実例(ナイジェリアのラゴス)



※ナイジェリア市場の調査を進めながら、現地にあった事業形態を模索中。



# 株式会社 浜屋

商号	株式会社 浜屋
本社	〒355-0076 埼玉県東松山市下唐子1594
設立	1991年1月21日
資本金	6,000万円
従業員	360名(2023年4月現在)
売上高	161億(2022年実績)

**アフリカで都市鉱山リサイクル事業を展開してまいります！！お力添えいただけると幸いです！！**