

岐阜社協第705号  
令和元年11月29日

障害者就労施設各位

岐阜県社会福祉協議会事務局長

基板ネットワーク研究会の開催について（ご案内）

日頃より、当センター事業の推進につきましてご協力をいただき、誠にありがとうございます。

さて、当センターでは、障がい者の仕事興しとして、別紙のとおり PC 基板のリサイクル事業について、基板ネットワーク検討会を設け、検討して参りました。

基板ネットワーク事業は、新潟県や大阪府など全国の障害者就労施設等で取り組まれており、一定の成果が出ています。そして、近年、全国組織も設置され、全国規模のネットワークが形成されつつあります。

そこで、今年度は、基板ネットワーク全国大会の報告と実際に PC の解体を体験いただけるよう企画しましたので、ぜひとも参加につきご検討をお願いいたします。

記

1. 日 時 令和2年1月16日（木）13：30～15：30
2. 場 所 岐阜県福祉農業会館2階 2南会議室  
岐阜市下奈良 2-2-1
3. 内 容 ①報告「第4回日本基板ネットワーク全国大会」  
内容：全国の最新状況をご報告いただきます。  
【報告者】 エールみずほ 西松恭伸氏  
②基板ネットワーク事業体験「PC解体」  
内容：ノートPC解体等の作業体験をし、作業の理解を深めます。  
【実技指導】 エールみずほ 西松恭伸氏
4. 送 付 物 基板ネットワーク事業の説明  
参加申込書
5. 参加申込 別紙参加申込書に必要事項をご記入の上、1月12日までにセルフ支援センターまでFAX送信をお願いします。
6. 事 務 局 社会福祉法人岐阜県社会福祉協議会・セルフ支援センター（担当：森 英謙）  
〒500-8385 岐阜県岐阜市下奈良 2-2-1  
TEL058-273-1111（内線 2526）／FAX058-275-4888

1. 目的

小型電子機器解体分別を通し、障害者就労施設間での連携を図り、レアメタル等の再利用に取り組むことにより、施設を利用する障がい者の工賃向上を目的とする。

2. 事業の概要

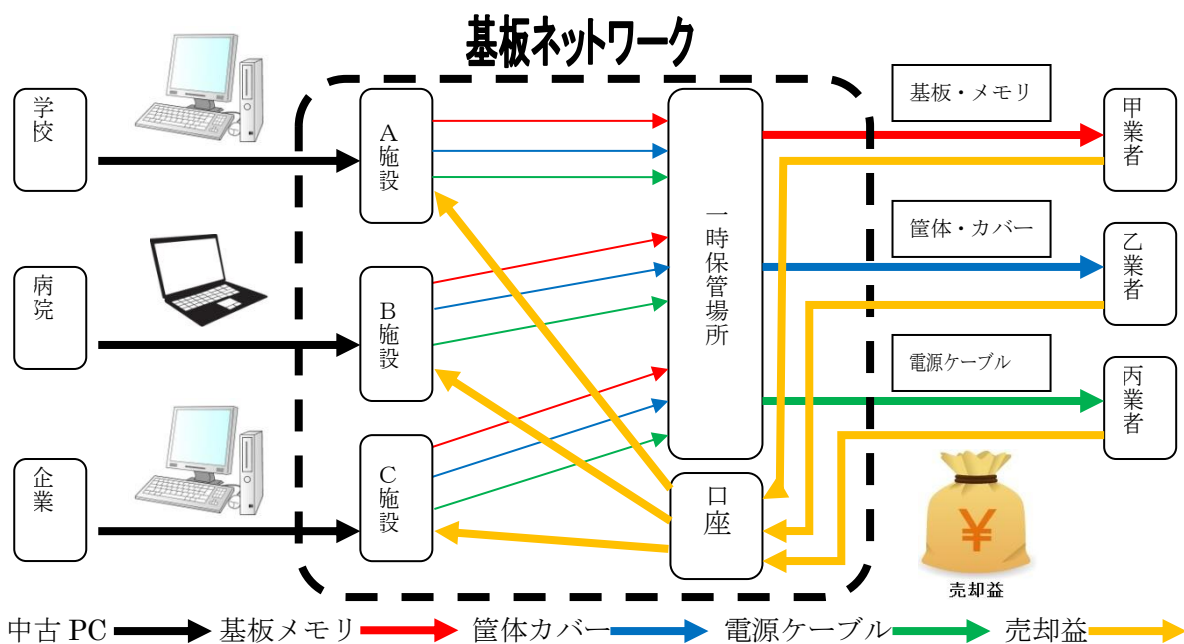
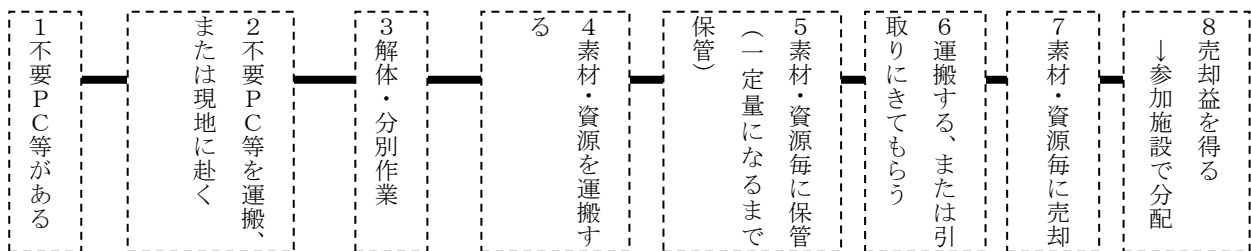
基板ネットワーク事業とは、中古 PC などを解体し、素材ごとに分別し、リサイクル業者に売る事業である。特にデジタル製品に使用されている“基板”には、金、銀、レアメタルなどが含まれており、リサイクル業界においても割高に取引されている。

この事業においては、解体、分別作業が障害者の仕事となり、金、銀、レアメタル、その他素材等を売った金額が障害者の工賃になる。

この事業における“ネットワーク”の必要性は、

- ・業者と取引するためには、量が必要である
  - ・量を確保するためには、広域的に実施する必要がある
  - ・広域的に実施するためには、多くの施設が参加する必要がある
- と考える。

【イメージ図】



3. 事業の特長

①民間事業者も含めても、質的にも量的にも取り組んでいる事業者が少ない。

- ②作業の質的に、障害者に向いている。
- ③PC国内出荷台数は、昨年度約 990 万台ある→買い替えで不要になったPCも相当数あるはず。
- ④金、銀、レアメタル等は、今のところ需要が高い。
- ⑤施設はネットワークに参加することにより、量が少なくても、売上金の分配を受けることができる。

#### 4. 留意点

- ①この事業は、「PC解体作業1台いくら」という工賃作業ではない。
- ②ネットワークに参加する施設が、不要になったPCを確保するため、常に営業活動（広報・周知）が必要である。
- ③ネットワークに参加する施設が、一定レベル以上の作業の質を確保する必要がある。
- ④ネットワークに参加する施設の、それぞれの権利と義務に見合った売上金の分配システムを構築する必要がある。
- ⑤この事業において、“不要になったPC”は、廃棄物ではなく、有価物として取り扱う。

#### 5. 売上予測

PCを解体して分別した基板、メモリ、筐体、電源ケーブルなどは、売るとPC1台あたり1,000円程度になる

#### 6. 施設の役割（負担）

立ち上げ時、想定される役割は以下のとおりです。

- ・中古PC等の入手ルートの開拓、広報・周知
  - ・利用者への作業訓練
  - ・解体された基板や素材の売り先の開拓
  - ・古物商許可の取得
- このほか、ネットワークとして以下の事項も想定されます。
- ・解体された基板や素材の一時保管場所の確保
  - ・とりまとめ役の選定
  - ・参加施設の権利と義務についての取り決めの策定

※この役割を職員が行うことにより、職員の教育になります。

#### 7. 参考HP

- ①新潟県基板ネットワークのブログ「基板侍のブログ」

<https://ameblo.jp/japan-kiban-net/>

- ②ワークセンターつつじ・PC小型家電リサイクル事業のホームページ

<http://www.wc-tsutsuji.com/~angolino/network.php>

※検索ワード「基板ネットワーク」で、いろいろなサイトがピックアップされます。

#### 8. 他県の状況

新潟県、関西（大阪府）、愛知県、滋賀県、群馬県、千葉県、山梨県、山形県、東京都で実施されています。

# 基板ネットワーク研究会 参加申込書

日時：令和2年16日（木）13：30～15：30

場所：岐阜県福祉農業会館2階 2南会議室

## 1. 参加者の報告

氏名	施設名	役職

## 2. ご意見、ご質問等をご記入ください。

--

**FAX送信先 058-275-4888**

**岐阜県セルプ支援センター**

**行き**