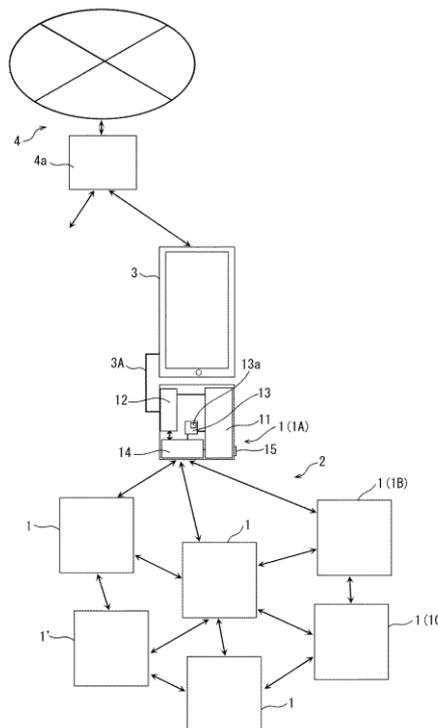


発明の名称	充電器及びそれを用いたメッシュ型通信ネットワークシステム		
出願人/権利人	ウイズ・アイティ・ジャパン株式会社	発明者	池光 博明
出願日	平成28年12月26日	出願番号	2016-252077
公開番号	2018-107637	特許番号	6467399
法的状態	登録中		

代表図

- 1 充電器
- 1(1A) 充電器
- 1(1B) 機器
- 1(1C) 機器
- 2 メッシュ型通信ネットワークシステム
- 3 携帯端末
- 3A 市販の接続ケーブル
- 4 通信ネットワークシステム
- 4a 基地局
- 11 電源部
- 12 携帯端末インターフェイス部
- 13 ID部
- 13a ID情報
- 14 通信ネットワークインターフェイス部
- 15 電源スイッチ



発明の概要

災害時などでの使用に好適な充電器及びそれを用いたメッシュ型通信ネットワークシステム

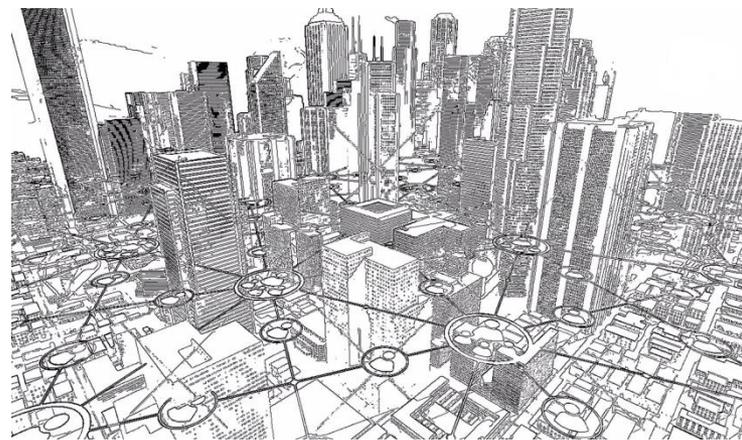
特徴

本発明は、災害時などでの使用に好適で、楽に使用できる機器と通信ネットワークシステムである。携帯端末に接続可能な携帯用の充電器で、電源部と、出力データを出力する携帯端末インターフェイス部と、ID情報を記憶するID部と、他の充電器又は他の機器に送受信し、データを出力する通信ネットワークインターフェイス部を有している。充電器とメッシュ型通信ネットワークシステムは、災害時以外の平常時には、地域のコミュニケーションに用いられる。ゲームのネットワークの構築も可能である。また、IoT対応のものと通信もでき、災害時にはその状態をチェックできる。

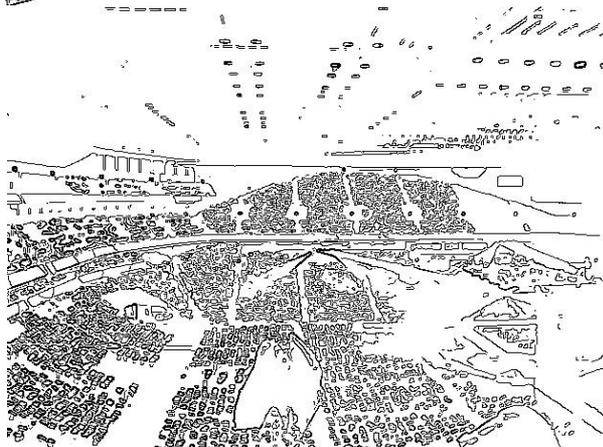
応用の可能性



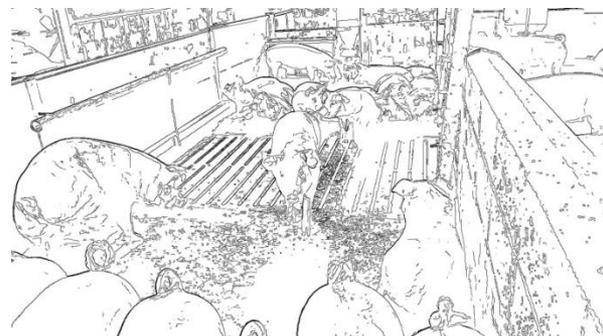
農場



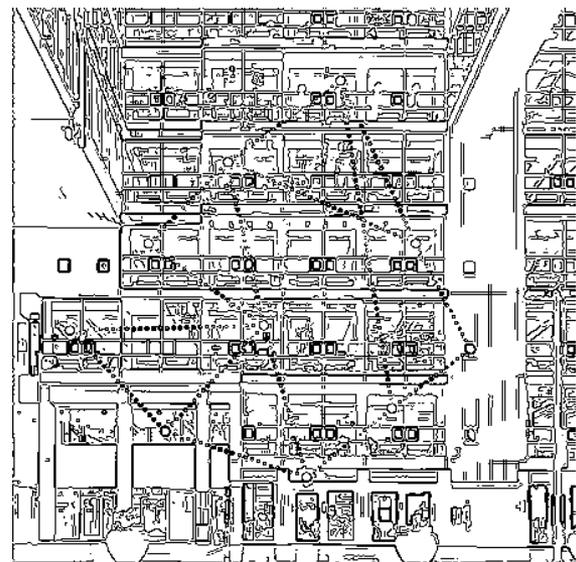
都市エリアネットワーク



コンサート会場



畜産場



公共施設

など

応用の可能性

- ・農場
- ・畜産場
- ・コンサート会場
- など
- ・都市エリアネットワーク
- ・公共施設

本技術の活用が見込める企業の一例

- ・サイレックス・テクノロジー株式会社
- ・マグナ通信工業株式会社
- ・株式会社バッファロー
- ・東洋電装株式会社
- ・株式会社
- ・富士ゼロックス株式会社
- ・平河ヒューテック株式会社
- ・株式会社NTTドコモ
- ・株式会社村田製作所
- など

ウィズ・アイティ・ジャパン株式会社の本発明に関する最新動向

- ・同社のホームページ(<http://withjp.com/>)には、本件特許に関連する動向情報は見受けられない。