平成 26 年 11 月 10 日

各　　位

京都市上京区東堀川通り一条上ル竪富田町 436 番地の 2
株式会社エスケーエレクトロニクス
代表取締役社長　石田昌徳
（コード番号：６６７７）
問い合わせ先　経営戦略室長　前川　隆
電話番号　075（441）2333（代表）

当社極小 RFID による大学での研究成果発表についてのお知らせ

当社では、新規事業立上げの一環として極小 RFID の研究を進めて参りました。当社の取り扱う RFID は「小さい」ことが特徴で、そのサイズは一辺が約 500μm 以下というものです。（一般的にはボタンサイズ～クレジットカードサイズです。）

※RFID とは Radio Frequency Identification（無線による固有識別）の略で、固有識別コードを持った IC チップを用い、無線により商品の履歴管理等を行う技術です。

「小さい」という特徴が評価された結果、当社の極小 RFID が二つの大学で研究に必要なキーパーツとして採用されており、この度「蟻の生態」に関する研究成果の一部が、学会発表されましたのでご報告いたします。

当社は、今回のことを皮切りに、この極小 RFID の持つ潜在的な可能性を開花させるお客様のニーズの探索を継続し、事業拡大を目指してまいります。

なお、本発表が当社2015年9月期連結業績に与える影響は、軽微と見込んでおります。

＜発表内容＞

発表日　：2014 年 11 月 1 日　日本動物行動学会
発表内容：国立大学法人　京都工芸繊維大学　教授　秋野　順治　先生　他
テーマ『アリは互いのタスク分担を認識しているのか？～微小 IC タグでの追跡調査』
国立大学法人　広島大学　教授　西森　拓　先生　他
テーマ『小さなアリたちのビッグなデータ解析』

＜使用した極小 RFID＞

サイズ　：460 x 480μm
周波数　：UHF 帯
通信距離：１～２mm

＜本製品に関するお問合せ先＞

株式会社エスケーエレクトロニクス 事業開発室
〒613-0035 京都市久世郡久御山町下津屋冨ノ城 62 番地 1
Tel　：0774-44-7729
Fax　：0774-48-2319

以　上