

## ゲート型爆発物探知システムのデモンストレーションを実施いたします

2016年5月23日

日本信号株式会社

日本信号は、文部科学省科学技術戦略推進費により株式会社日立製作所と国立大学法人山梨大学と共同で試作に成功したゲート型爆発物探知システムに関して、5月25日～28日の伊勢志摩サミット期間中、中部国際空港株式会社様のご協力のもと、株式会社日立製作所と共同でデモンストレーションを実施いたします。

ゲート型爆発物探知システムは、空港など公共施設のさらなる安全強化を目的として、搭乗券として使われるICカードや携帯端末に付着した微粒子を効率的に採取し、内蔵された装置によって分析することで爆発物の有無を3秒程度で探知します。

当社は、本デモンストレーションの実施を足掛かりに、本システムの実用化に向けた開発を積極的に進めてまいります。

### デモンストレーション概要

実施期間：2016年5月25日（水）～28日（土）

実施場所：中部国際空港 旅客ターミナルビル（アクセスプラザ）

設置機器：ゲート型爆発物探知システム

実施者：【主催】中部国際空港株式会社

【協力】株式会社日立製作所、日本信号株式会社

ご参考：日本信号株式会社ホームページ（ニュースリリース）

爆発物探知装置を内蔵した搭乗券読取装置を試作（2012年10月3日）

<http://www.signal.co.jp/spdf/122.pdf>



ゲート型爆発物探知システムのイメージ

以上

問い合わせ先

日本信号株式会社 スマートセキュリティ営業部 〒100-6513 東京都千代田区丸の内1-5-1

Tel 03-3217-7200 Fax 03-3217-7300 E-Mail [info@signal.co.jp](mailto:info@signal.co.jp)