



平成 29 年 4 月 13 日

各 位

PCI ホールディングス株式会社
(コード番号：3918 東証第一部)
グループ戦略本部グループ戦略室

PCI ホールディングスグループ

PCI アイオス株式会社による『MR研究』開始のお知らせ

当社の連結子会社である PCI アイオス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役会長 関谷 恵美、代表取締役社長 柴田 敦、以下「A I O S 社」）が、「Microsoft HoloLens」を利用した **MR**（=**Mixed Reality**）（注）の研究を開始いたしますのでお知らせします。

当社グループは、従来より、I o T / I o E を成長戦略の柱とし、「VR / AR」、
「デジタルサイネージ」、「フィンテック」、「自動運転」、「AI」、「ロボット」等を
キーワードに掲げ、研究開発及びプロダクト・ソリューションを推進しております。

A I O S 社は、これまでも **AR**（=**Augmented Reality**。拡張現実）/**VR**（=**Virtual Reality**。
仮想現実）といった技術領域について、**R&D** チームを中心に研究を進めてまいりましたが、
更なる先端技術への取り組みとして **Microsoft** 社の **HoloLens** を活用した **MR**（=**Mixed**
Reality。複合現実）の研究を開始、技術特性を生かした活用領域及び実現性を検証します。

また、本研究においては、複数の事業会社や各種研究・教育機関との連携及びコラボ
レーションも視野に入れており、

- ① 新しいエンターテインメント（スポーツ、パフォーマンス、音楽分野等）の創出
- ② 各種センシング（特徴点の認識）技術の深耕
- ③ 教育・研修（オペレーション）、学習分野（体験型学習）への応用 等

を追求し、早期社会実装の可能性を探ります。

（注）現実世界の情報を人工的な仮想世界に取り込み、現実世界と仮想世界が融合した世界をつくる技術

以 上

PCI グループは、「安心・安全・豊かな社会」の実現に向け、各種研究開発、
エンベデッドシステム開発の豊かな実績で培った I o T 技術の応用により、新たな
サービス領域へ積極的に挑戦します。