平成 26 年９月１日

各　　位

上場会社名　　ウインテスト株式会社
代表者　　代表取締役社長　奈良　彰治
（コード番号　　6721）
問合せ先責任者　　常務取締役　　岡本　　隆
（TEL　　045-317-7888）

学校法人慶應義塾との共同研究契約締結のお知らせ

当社は、学校法人慶應義塾 慶應義塾先端科学技術研究センターとの共同研究契約を締結しましたのでお知らせします。本契約は、当社と森田寿郎准教授（慶應義塾大学理工学部）の研究室とのウェーハプロービングマシン用ヒンジマニュピレーター※ の共同開発に関するものです。

※テスター本体を、稼動時とメンテナンス時のそれぞれ異なる位置に保持・ハンドリングする機構です。

１．契約締結の経緯及び概要

当社は、半導体及びフラットパネルディスプレイ検査装置のリーディングカンパニーで、昨今はスマーフォンやタブレット端末に関連する半導体検査分野における新たな海外顧客の開拓に注力してきました。

今回の学校法人慶應義塾との共同研究は、新たな機構の開発により動力源として電気モーターを一切使わなくて済む機械装置であり、「運用の安全性と簡便さ」および「検査装置コストの低減」を確立することを目的としております。

この技術により、当社検査装置の従来からのコンパクト設計と高コストパフォーマンスが更に向上し、特に海外市場での要望が強い「試験コスト低減」のニーズ実現に貢献できるものと考えております。

森田寿郎准教授は、慶應義塾大学理工学部で、知能機械学・機械システム等の研究を専門分野とし、無重力状態を実現する自重補償リンク、固さを任意に調節する可変粘弾性ジョイント、多くのユニットを少ないアクチュエータで協調させる劣駆動アーム等を作製し、「メカニズム」によりシステムに運動機能を与える機械設計・制御をコア技術とした応用分野である人間の動きに合わせる「しなやかさ」を有する福祉機器や「巧みさ」を有するロボットの研究を行っています。

特に可変構造と最適設計、受動性と非線形性、感覚運動統合などに着目した「ものづくり研究」を展開しており、具体的には自重補償によるタイヤローテーション装置や自重補償によるウェイトレス遮断機の研究業績があります。

２．今後の見通し

本件による当社の平成27年7月期連結業績に与える影響はありません。

以 上