

平成 29 年 3 月 23 日

各 位

会社名 インспек株式会社
代表者名 代表取締役社長 菅原 雅史
(コード番号：6656 東証マザーズ)
問合せ先 取締役管理本部長 富岡 喜栄子
TEL 0187-54-1888 (代表)

メタデータ株式会社との業務提携に関するお知らせ

当社は、平成 29 年 3 月 23 日、人工知能（A I）システムを開発、製造販売しているメタデータ株式会社（東京都文京区：野村直之社長）と、業務提携契約を締結いたしましたので下記のとおり、お知らせいたします。

記

1. 業務提携の理由

メタデータ株式会社（以下、「メタデータ社」といいます。）は、人工知能の研究開発、応用ソフトウェアの提供を通して、企業の経営課題や各種マーケティング課題を解決に導く会社です。機械学習、テキスト意味解析によるポジショニングマップ生成ソフトウェアや、多対多の全体最適マッチングエンジン、また、超高解像度医用画像の認識、分類をはじめとするディープラーニング（深層学習）応用システム、学習済人工知能を提供しております。

当社の主力製品である半導体用精密基板外観検査装置において、メタデータ社が持つ画像認識向けのディープラーニングを中心とした人工知能技術は、欠陥の認識性能の向上や疑似欠陥の検出精度の向上など、従来の検査装置における検出能力の限界を超える高い検査性能を実現する潜在能力を持っております。

また、平成 28 年 12 月 5 日に公表した「人工知能（A I）技術を用いた病理診断支援ツール開発への取り組みについてのお知らせ」のとおり、当社はメタデータ社と共に本プロジェクトのメンバーとして A I による病理診断支援ツールの開発に取り組み、日本国内の深刻な病理専門医の不足問題や、一部の専門医以外では判別が難しい希少がんなどの診断支援など、病理検査分野の課題解決の一助となるよう高精度な A I システムの構築に取り組み、事業化を目指します。

このように当社は、半導体用精密基板検査装置と医療関連機器の両事業においてメタデータ社と強固な関係を構築、協業することで半導体基板産業、医療関連産業に大きく貢献してまいります。

2. 業務提携の内容

本業務提携により、両社は以下の取り組みを行う予定です。

- (1) 半導体用精密基板検査装置の外観検査等へ向け、最新、最良の人工知能をメタデータ社は当社に独占的に提供する。
- (2) メタデータ社は当社に人工知能の精度向上技術、ノウハウを継続的に提供する。当技術を用いて開発、製造された装置やサービスの売上について、レベニューシェア契約を結ぶ。

- (3) 東京大学医学部附属病院、国立がん研究センター、そして、両社が共同研究している厚労科研費プロジェクト「病理デジタル画像・人工知能技術を用いた、病理画像認識による術中迅速・ダブルチェック・希少がん等病理診断支援ツールの開発」のために必要な技術開発で協力するとともに、平成31年度以降の事業化を両社が責任もって遂行する。

3. 業務提携の相手先の概要

名 称	メタデータ株式会社	
所 在 地	東京都文京区本郷3-25-4 津久井21ビル4F	
代表者の役職・氏名	代表取締役 野村 直之	
事 業 内 容	自然言語解析技術や人工知能技術等を活用した分析ツールの提供	
資 本 金	71,420 千円	
設 立 年 月 日	2005年12月16日	
大株主及び持株比率	代表取締役 野村 直之	51.3%
	株式会社エイジア	14.2%
	アライドアーキテクト株式会社	12.9%
上場会社と当該会社との関係	資本関係	該当事項はありません。
	人的関係	該当事項はありません。
	取引関係	該当事項はありません。
	関連当事者への該当状況	該当事項はありません。
当該会社の最近3年間の経営成績	提携先の都合により、経営成績の記載については控えさせていただきます。	

ホームページ：<http://www.metadata.co.jp/>

4. 日程

代表取締役決定日 : 平成29年3月23日

契約締結日 : 平成29年3月23日

5. 今後の見通し

本業務提携が当期の業績に与える影響は軽微なものと見込んでおりますが、将来にわたって当社の企業価値向上を実現する提携であると考えております。今後、適時開示の必要性が生じた場合には、速やかに開示いたします。

以上