令和３年６月 15 日

各　　位

会 社 名 トラスコ中山株式会社
代表者名 代表取締役社長　中山哲也
（コード 9830　東証一部）
問合せ先 取締役 経営管理本部 本部長 兼
デジタル戦略本部 本部長
数見　篤
（TEL. 03－3433－9830）

名古屋大学との産学連携及びＧＲＯＵＮＤ株式会社、株式会社シナモンとの資本業務提携に関するお知らせ

当社は、令和３年６月 15 日付で国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学（以下、名古屋大学）と産学連携契約を締結するとともに、令和３年６月 30 日付で GROUND 株式会社、株式会社シナモンと資本業務提携契約を締結しますので、下記の通りお知らせいたします。

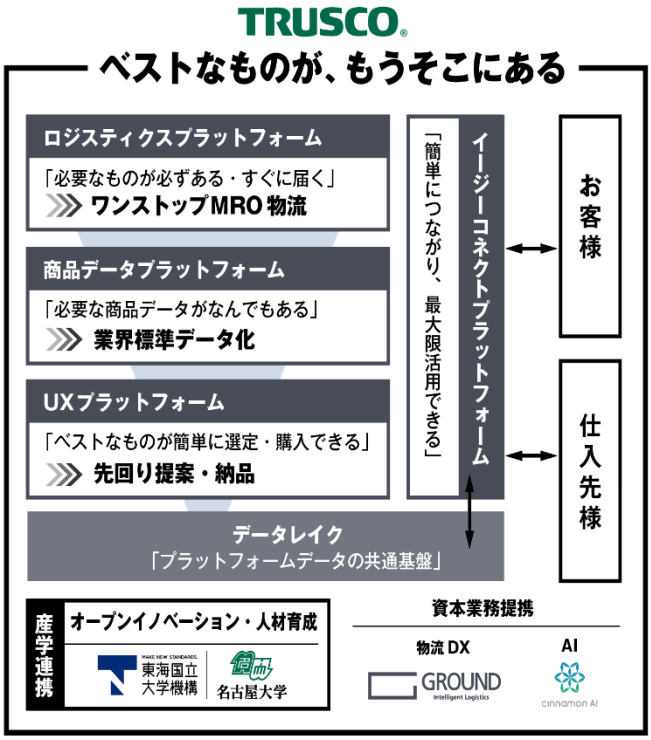
記

１．産学連携・資本業務提携の目的

当社は「がんばれ！！日本のモノづくり」を企業メッセージに掲げ、モノづくり現場で必要とされる少量多品種・高頻度の商品ニーズに的確に応えるため、物流施設、物流機器、IT への積極的な設備投資を継続し、取扱いアイテムの拡大及び在庫拡充を戦略的に強化してきました。

今回、これまでに培ってきたノウハウ及び無形、有形資産を最大限活用し、日本のモノづくりを永続的に支えていくための新たな流通プラットフォームを構築します。これにより、今後 AI やロボット活用をはじめとするデジタルトランスフォーメーションの一層の加速を図ります。

新流通プラットフォームを実現するために物流ロボットの GROUND 株式会社、AI の株式会社シナモンと資本業務提携を結び、当社のみでは不可能な次世代流通を創造します。また、2024 年稼働予定のプラネット愛知の新設に際し、名古屋大学と産学連携を実施し、「未来型物流センター」を構築します。



本プロジェクトの総投資額は約 200～250 億円を見込んでいます。（プラネット愛知の建設費を含む）

今回の産学連携・資本業務提携により「ベストなものが、もうそこにある」という、新流通プラットフォームを創造します。

２．産学連携・資本業務提携の内容

（１）名古屋大学との産学連携

当社の物流において、ロボティクスおよびデジタルの活用は益々重要になっています。そのような状況下、最先端の人間機械協奏の研究を進める名古屋大学と次世代の物流を構築すべく共同研究を行います。

今回の産学連携により、人間機械協奏技術コンソーシアムの活用と検証を通じてプラネット愛知の共同構築を行うとともに、多種専門性を持つ学生・ベンチャー創業者・連携企業との共同研究を通じて人材育成を行います。

（２）GROUND 株式会社・株式会社シナモンとの資本業務提携

当社が GROUND 株式会社、株式会社シナモンに出資します。

① GROUND 株式会社

出資金額　　：５億円

出資理由　　：ロボットや AI 物流ソフトウェアをはじめ、先端のソリューションの企画・提供で庫内の全体最適を図る能力を兼ね備えた日本トップクラスのベンダーであり、これまでの協業により当社ビジネス及び物流に関する見識は大変深く、共通理解の元で課題解決に取り組める唯一のパートナーであるため。

提携業務　　：AI やロボティクス等の最先端の技術を用いた物流ソリューションに関する高度な知見を活かした次世代物流の実現及び物流プロセス全般の機能強化を行います。

② 株式会社シナモン

出資金額　　：５億円

出資理由　　：約 100 名の高度な AI 人材に加え、金融機関をはじめとするシナモン AI の導入実績が明確にあり、ハーベストループという独自理論を実践し、当社の課題解決に適した AI モデルを構築しているため。

提携業務　　：AI を活用して当社の競争力の源泉である商品データの拡充、在庫の最適化、業務の自動化、また技術・人材・組織などあらゆる経営分野に必要不可欠な AI を導入することにより中長期的に事業を強化します。

３．産学連携・資本業務提携先の概要

① 名古屋大学　概要

（１）名称	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学
（２）所在地	愛知県名古屋市千種区不老町
（３）総長	松尾　清一
（４）設立年月日	昭和 14 年４月設立
（５）学生数	15,772 名（2020 年５月時点）

② GROUND 株式会社　概要

（１）名称	GROUND 株式会社
（２）所在地	東京都江東区青海２－７－４ the SOHO ３F
（３）代表者	代表取締役社長 CEO 宮田 啓友
（４）事業内容	テクノロジーを活用した物流ソリューションの提供
（５）資本金	11 億円
（６）設立年月日	平成 27 年４月設立
（７）上場会社と当該会社の関係	当社と当該会社の間には、「Butler®」をはじめとする物流機器の商品供給の取引がございます。

③ 株式会社シナモン　概要

（１）名称	株式会社シナモン
（２）所在地	東京都港区虎ノ門３-19-13　スピリットビル６階
（３）代表者	代表取締役社長 CEO 平野 未来
（４）事業内容	人工知能コンサルティング事業、 人工知能プロダクト事業
（５）資本金	9,000 万円
（６）設立年月日	平成 28 年 10 月設立
（７）上場会社と当該会社の関係	該当事項はございません。

以上