

2019年10月21日

各 位

株式会社PKSHA Technology  
代表取締役 上野山 勝也

長島・大野・常松法律事務所  
マネージング・パートナー 杉本 文秀

**株式会社PKSHA Technologyと長島・大野・常松法律事務所、  
PKSHAの関連会社であるMNTSQ株式会社を通じ、リーガルテック領域での協業を開始**

株式会社PKSHA Technology（本社：東京都文京区、代表取締役：上野山 勝也、以下「PKSHA」）および長島・大野・常松法律事務所（所在地：東京都千代田区、マネージング・パートナー：杉本 文秀、以下「NO&T」）は、PKSHAの関連会社であるリーガルテックベンチャー・MNTSQ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：板谷 隆平、以下「MNTSQ」）との資本・業務提携を通じて、リーガルテック領域で協業することに合意いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

**■ 資本・業務提携の概要**

PKSHAおよびNO&Tの両者は、自然言語処理技術の社会実装を担うPKSHAの子会社である株式会社BEDORE（以下「BEDORE」）よりスピニアウトして設立されたMNTSQを通じ、自然言語処理技術を用いて企業法務を変革することを目指して提携することに合意いたしました。PKSHAは、これまでMNTSQへの出資およびBEDOREによる自然言語処理分野の技術提携を進めておりましたが、今般、NO&Tは、MNTSQと業務提携を実施すると同時に、関連法人を通じ、MNTSQに対して今後数年間にわたり合計約8億円を出資します。NO&Tが持つ強みである最高品質のリーガルリソースと、PKSHA / BEDOREが持つ自然言語処理・深層学習技術を組み合わせることによって、日本の法律事務所および企業法務における業務を大きく変革してまいります。

**■ 資本・業務提携の背景**

近年、自然言語処理は、急速な発展を見せており、海外では自然言語処理を契約書解析等に応用した事例も出てきています。MNTSQは、2年間の非公開の準備期間を経て、2019年2月より自然言語処理を活用したソフトウェアを用いて、NO&Tにおいて非公開のパイロットプロジェクトを実施してきました。MNTSQのプロダクトはNO&Tが実施する法務デュー・ディリジェンス業務において実際に活用されており、現在、契約書の内容を機械学習技術で解析し、基本的な情報の整理や危険な条項の検出を自動で行うことが可能となっています。これにより、法律事務所のサービスにおける作業アウトプットの精緻化や業務の効率化に寄与しており、弁護士や事務所スタッフの作業時間の削減にも成功しております。

このような背景のもと、NO&Tは、MNTSQのテクノロジーが、法律事務所のサービスにとどまらず、企業法務全般に広くインパクトを与える可能性に着目し、MNTSQがコンテンツを提供するにあたっては、NO&Tが法的観点からインプットを加えるなど、一般企業向けのサービス提供についても全面的に支援することといたしました。また、PKSHA / BEDOREは、機械学習を利用したアルゴリズムをリーガル領域にも適用するため、NO&Tと提携し、MNTSQへの技術支援を加速することといたしました。これらのNO&TおよびPKSHA / BEDOREによる支援を受けて、MNTSQは、法律事務所および一般企業向けに、自然言語処理技術を利用した最高品質のリーガルテックサービスを展開していく所存です。

## ■ 各代表者コメント

【株式会社PKSHA Technology 代表取締役 上野山 勝也】

「弊社は2014年頃から自然言語処理技術に特化した戦略子会社BEDOREを通じ、自然言語処理技術の社会実装に取り組んでまいりました。深層学習と融合することで高度化する自然言語処理技術は社会の様々な領域にインパクトをもたらす技術ですが、中でも法務領域は特にインパクトが大きく、一方で、高い専門性が要求される事業領域でもあり、今回のNO&Tとの協業によるシナジーに期待しております。」

【長島・大野・常松法律事務所 マネージング・パートナー 杉本 文秀】

「変革期を迎えつつある日本の法務サービスの現場において、自然言語処理等のテクノロジーを積極的に活用していくことは重要だと考えています。今回の合意によって、より高い品質のリーガルテックが実現し、発展していくことを強く期待しています。」

【MNTSQ株式会社 代表取締役 板谷 隆平】

「リーガルテックが社会インフラとして必須の存在になるであろう未来に向けて、リーガルとソフトウェアという異なる分野のベスト・プラクティスを併せ持つ会社を作り上げたいと考えています。NO&TとPKSHAという各分野での最高峰のタグの支援を受けることとなり、身を締め締めて挑戦を続けたいと思います。」

## ■ 各社概要

【株式会社PKSHA Technology について】

「アルゴリズムサプライヤー」として、自社開発した機械学習／深層学習領域のアルゴリズムを用い、既存のソフトウェアや各種ハードウェア端末向けにソリューションを展開しています。伸長している領域としては、自然言語処理技術を用いた自動応答や、画像/動画認識、予測モデルなど多岐に渡ります。アルゴリズムを軸に近未来のデジタル情報社会へ向けて価値を創造すべく、今後も多種多様な企業・サービスとも連携を強め、積極的に事業展開しています。

【株式会社BEDORE について】

「言葉がわかるソフトウェアを形にする」をビジョンに掲げ、自然言語処理技術や機械学習技術を用いた汎用型の対話エンジンや各種言語解析ソリューションを提供しています。対

話エンジンは、ユーザの質問を正しく理解できる高い日本語認識能力や、実運用を重ねる中で洗練されたダッシュボードが評価され、大手企業を中心に多数の導入実績があります。自然言語処理技術を活用し、テキストの中から求められている要素を発見するソリューションや、音声認識と連動したナレッジサポートのソリューションなども提供しています。

**【長島・大野・常松法律事務所 について】**

2019年10月1日現在、所属弁護士数476名、国内外に8箇所の拠点を有する日本最大級の大手総合法律事務所です。M&A・コーポレート、ファイナンス、不動産取引、コンプライアンス・危機管理、テクノロジー・通信・IP、税務や訴訟・仲裁など、企業法務における様々な分野のリーガル・サービスをワンストップで提供し、国内案件および国際案件の双方に豊富な経験と実績を有しています。

**【MNTSQ株式会社について】**

「未来の社会インフラとなるリーガルテクノロジーをかたちにする」ことをミッションとして2018年11月に設立されました。現在では法務デュー・ディリジェンスを効率化するサービスを法律事務所向けに提供しています。

以 上

**■ 本件に関するお問い合わせ先**

**【株式会社PKSHA Technology】**

お問い合わせ先：[contact@pkshatech.com](mailto:contact@pkshatech.com)

**【長島・大野・常松法律事務所】**

お問い合わせ先：[LegalTech\\_Contact@noandt.com](mailto:LegalTech_Contact@noandt.com)

**【MNTSQ株式会社】**

プレス関係お問い合わせ先：[pr@mntsq.com](mailto:pr@mntsq.com)

弊社サービス内容に関するお問い合わせ先：[contact@mntsq.com](mailto:contact@mntsq.com)

電話番号：050-3185-6957

October 21, 2019

**PKSHA Technology Inc.**

(3993: TSE Mothers)

Katsuya Uenoyama, Representative Director

**Nagashima Ohno & Tsunematsu**

Fumihide Sugimoto, Managing Partner

**PKSHA Technology Inc. and Nagashima Ohno & Tsunematsu begin collaboration  
in the LegalTech field through MNTSQ, Ltd, an affiliate of PKSHA.**

PKSHA Technology Inc. (Head Office: Bunkyo-ku, Tokyo; Representative Director: Katsuya Uenoyama; hereinafter referred to as “PKSHA”) and Nagashima Ohno & Tsunematsu (Tokyo Office: Chiyoda-ku, Tokyo; Managing Partner: Fumihide Sugimoto; hereinafter referred to as “NO&T”) have agreed to collaborate in the field of LegalTech through a capital and business alliance with MNTSQ, Ltd (Head Office: Chiyoda-ku, Tokyo; Representative Director: Ryuhei Itaya; hereinafter referred to as “MNTSQ”), which is a LegalTech start-up company and an affiliate of PKSHA.

**Overview of Capital and Business Alliance**

PKSHA and NO&T have agreed to collaborate through MNTSQ with the goal of transforming corporate legal practices using natural language processing technologies. MNTSQ is a spin-out of BEDORE Inc. (“BEDORE”), a subsidiary of PKSHA focused on implementation of natural language processing technologies. In recent years PKSHA has invested in MNTSQ and promoted technical cooperation in the field of natural language processing through BEDORE. NO&T will now enter into a business alliance with MNTSQ, and invest a total of approximately 800 million yen in MNTSQ over the next several years through an affiliated corporation. Combining the high-quality legal capabilities of NO&T with the natural language processing and deep learning technologies of PKSHA/BEDORE has the potential to revolutionize the practices of law firms and corporate legal functions in Japan.

**Background of Capital and Business Alliance**

In recent years, natural language processing has been developing rapidly, and is now sometimes used overseas for contract analysis. After two years of confidential preparation, in February 2019 MNTSQ began a closed pilot project at NO&T focused on Japanese language and using natural language processing software. MNTSQ products are already used in NO&T’s legal due diligence activities. MNTSQ’s machine learning technology is already capable of analyzing the text of contracts in order to automatically produce summaries of basic terms and detect certain clauses that pose

significant risks or are likely to require careful review by lawyers. This helps double-check and refine the work product of law firms and also reduces the time spent by lawyers and staff.

With this background, NO&T believes that MNTSQ's technology could have a broad impact not only on the services provided by law firms, but also on corporate legal functions within companies, and therefore NO&T decided to fully support MNTSQ in providing services directly to businesses, including supporting MNTSQ by providing NO&T's legal input on content to be provided by MNTSQ. PKSHA/BEDORE will also partner with NO&T to accelerate technical assistance to MNTSQ in order to apply machine-learning algorithms to the legal domain. With the help of NO&T and PKSHA/BEDORE, MNTSQ is committed to using natural language processing technology to develop the highest quality LegalTech products and services for law firms and corporate legal functions in Japan.

### **Comments from Representatives**

#### ***Katsuya Uenoyama, Representative Director, PKSHA Technology Inc.***

*"Since around 2014, our company has been working to implement natural language processing in society through our strategic subsidiary, BEDORE, which specializes in natural language processing technology. While sophisticated natural language processing technology impacts various areas of society, it will have a particularly large impact in the legal field, and at the same time, the legal field is a business field that requires a high level of expertise. Thus, we hope and expect synergies from this collaboration with NO&T."*

#### ***Fumihide Sugimoto, Managing Partner, Nagashima Ohno & Tsunematsu***

*"We believe it is important to actively utilize technologies such as natural language processing in the field of legal services in Japan, which is entering a period of change. We strongly hope that this alliance will lead to the development of higher quality LegalTech."*

#### ***Ryuhei Itaya, Representative Director, MNTSQ, Ltd***

*"We want to create a company that combines legal and software best practices in the future, where LegalTech will become an essential part of social infrastructure. We will continue to push forward with the support of NO&T and PKSHA, the best in their respective fields."*

### **Overview of Each Party**

#### **PKSHA Technology Inc.**

As an "algorithm supplier," PKSHA develops solutions for existing software and various hardware terminals using our own machine learning/deep learning algorithm. Areas of growth include automated responses using natural language processing technology, image/video recognition, and prediction models. In order to use algorithms to create value for the digital information society of the near future, we will continue to strengthen cooperation with a wide variety of companies and services and actively develop our business.

## **BEDORE Inc.**

Based on our vision of "creating software that understands words", BEDORE provides a general-purpose dialogue engine and various language analysis solutions using natural language processing and machine learning technologies. Our dialogue engine has been introduced by many large companies and has received high ratings for its ability to correctly understand user's questions in Japanese language and create sophisticated dashboards in the course of repeated practical use. We also provide solutions that utilize natural language processing technology to identify text that contains certain meanings or raises certain issues and to assist with knowledge support activities, such as responding to or directing customer inquiries, with the help of speech recognition technologies.

## **Nagashima Ohno & Tsunematsu**

Nagashima Ohno & Tsunematsu is widely known as one of the leading Japanese law firms, and also one of the largest, with over 470 attorneys and 8 offices worldwide. We provide one-stop legal services for a variety corporate legal matters. Our leading practice areas include M&A/corporate, finance, real estate transactions, compliance and crisis management, technology, communications and IP, tax, and litigation and arbitration, and we have deep knowledge and experience in both domestic and international matters.

## **MNTSQ, Ltd**

The company was established in November 2018 with the mission of "developing LegalTech as social infrastructure of the future". We are now providing law firms with services to make legal due diligence efficient.

### **Contact Information for Matters Relating to This Alliance/Collaboration**

<b>PKSHA Technology Inc.</b>		: <a href="mailto:contact@pkshatech.com">contact@pkshatech.com</a>
<b>Nagashima Ohno &amp; Tsunematsu</b>		: <a href="mailto:LegalTech_Contact@noandt.com">LegalTech_Contact@noandt.com</a>
<b>MNTSQ, Ltd</b>	For press contact	: <a href="mailto:pr@mntsqa.com">pr@mntsqa.com</a>
	For our service, contact	: <a href="mailto:contact@mntsqa.com">contact@mntsqa.com</a>
	Phone Number	: +81-50-3185-6957