

平成 30 年 10 月 9 日

各 位

会 社 名 株式会社エーアイ
代表者名 代表取締役 吉田 大介
(コード:4388、東証マザーズ)
問合せ先 取締役 ビジネスソリューション
グループ統括 廣飯 伸一
(TEL. 03-6801-8461)

Nuance Communications Inc との技術提携に関するお知らせ

当社は、平成 30 年 9 月 19 日開催の取締役会において、以下のとおり、Nuance Communications Inc との間で、技術提携を行うことについて決議いたしましたので、お知らせいたします。

1. 技術提携の理由

当社は、Nuance Communications Inc とのパートナーシップを構築し、多言語音声合成エンジンを展開することにより、事業の拡大を目指します。一方、Nuance Communications Inc は、幅広い言語の音声合成エンジンを開発し、展開してきた実績があり、最新の技術によって膨大な顧客基盤を構築していますが、当社と提携し、高品質日本語音声合成エンジンを Nuance Communications Inc の顧客に提供することにより、事業の拡大を目指します。

2. 技術提携の内容

当社が保有する高品質日本語音声合成エンジン「AITalk®」の基礎技術を Nuance Communications Inc に提供し、「Nuance® Vocalizer」に組み込むことにより、顧客は「Vocalizer」製品を使用して、多言語のひとつとして、高品質日本語音声合成エンジン「AITalk®」を使用することができるようになります。

3. 技術提携の相手先の概要

(1)	名 称	Nuance Communications Inc	
(2)	所 在 地	1 Wayside Road Burlington, MA 01803 USA	
(3)	代表者の役職・氏名	Mr. Mark Benjamin	
(4)	事 業 内 容	<p>ニュアンス・コミュニケーションズは、米国の音声・画像認識ソフトウェア会社。多言語対応の電話音声認識、カルテ口述、音声によるモバイルウェブサイトの検索、カーナビ向けのテキスト音声合成、PDF 文書の一元管理、パソコン音声入力・操作、OCR 用の各種ソフトウェア製品を手掛ける。ヘルスケア、モバイル通信、消費者、企業、画像市場向けに製品を提供する。</p>	
(5)	資 本 金	294 千 USD	
(6)	設 立 年 月 日	1992 年 3 月	
(7)	大株主及び持株比率	<p>(法人所有)</p> <p>Vanguard Group, Inc 8.83%</p> <p>Clearbridge Investments, LLC 8.72%</p> <p>AMERIPRISE FINANCIAL INC 7.32%</p> <p>FMR LLC 7.1%</p> <p>BlackRock, Inc. 4.71%</p> <p>(投資信託所有)</p> <p>Columbia Seligman Comm/Info A 4.26%</p> <p>Fidelity Balanced Fund 3.02%</p> <p>Legg Mason Partners Aggressive Growth Fund, Inc. 2.99%</p> <p>Legg Mason Partners Equity Trust 2.99%</p> <p>Victory Established Value A 2.88%</p>	
(8)	上場会社と当該会社との間の関係	資 本 関 係	無
		人 的 関 係	無
		取 引 関 係	有
		関連当事者への該当状況	無

(9) 当該会社の最近3年間の経営成績及び財政状態

通貨単位：千USD、但し、一株当たり指標：USD

決算期	2015年9月期	2016年9月期	2017年9期
純 資 産	2,265,252	1,931,330	1,931,382
総 資 産	5,585,345	5,661,470	5,931,923
1株当たり純資産	7.31	6.71	6.66
売 上 高	1,931,136	1,948,903	1,939,362
営 業 利 益	54,909	138,523	51,969
税 引 前 利 益	△80,472	1,739	△119,015
当 期 利 益	△115,010	△12,458	△150,996
1株当たり当期利益	△0.36	△0.04	△0.52
資 本 金	314	291	294
有 利 子 負 債	2,123,655	2,433,152	2,617,404

4. 日 程

(1) 取締役会決議日	平成30年9月19日
(2) 契約締結日	平成30年10月1日
(3) 事業開始日	平成31年6月28日（製品リリース予定）

5. 今後の見通し

2019年3月期の業績へ与える影響は軽微であります。

■Nuance Communications Inc について

Nuance Communications Inc は、日常生活にインテリジェンスをもたらす、革新的な認知・会話型 AI を提供する先駆的なリーダーです。同社は、言語を理解し、分析し、応答するソリューションを提供し、生産性やインテリジェンスの向上に貢献しています。

過去数十年にわたる AI の専門知識を活用し、全世界を通じて、医療、通信、車載、金融サービス、小売などの業界において何千もの企業/組織と協業し、パートナーとそのお客様の関係をより強固にし、より良い体験をお届けしています。

詳細は <http://japan.nuance.com/> をご覧ください。

■Vocalizer について

Vocalizer は高品質の音声出力を可能にする次世代の音声合成テクノロジーで、豊かな表現力、強化された多言語サポート、長文テキストの最適化された読み上げ機能で顧客体験を豊かにします。また静的な音声出力と動的な音声出力をスムーズにブレンドできるだけでなく、最適化されたテキスト処理、より包括的な発音辞書、そして多くの言語での完全な音声リフレッシュにより、出力する音声の質と精度を向上させています。

■音声合成 AITalk®について

AITalk®は、コーパスベース音声合成方式を採用し、より人間らしく自然な音声で、自由に音声合成をすることができる音声合成エンジンです。

●3つの特徴

①豊富な話者と言語

日本語話者は大人から子供まで男女 15 種類、関西弁にも対応。言語の種類は 36 種類以上の豊富な音声ラインナップ。

②感情表現も実現

使用するシチュエーションやご用途に合わせた喜怒哀楽の感情表現を実現。

③誰の声でも合成データに

芸能人や声優、自分の声でも短時間の収録で音声合成用データに変換。

※1：プランにより収録文章数が異なり、また個人によって読上げスピードや読み間違い等があるため、収録時間に差があります。

※2：一般的に収録文章数が多いほど音質は向上します。ご用途によって最適な収録数・音声辞書作成方法をご提案いたします。

以 上