

報道機関 各位

熊本大学

遺伝性疾患における遺伝子検査を開始

— 遺伝子検査の拠点形成を目指し、遺伝子解析のアメリエフ株式会社と連携 —

熊本大学大学院 生命科学研究部 神経内科学分野および臨床病態解析学分野（以下、熊本大学）とアメリエフ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：山口昌雄、以下 アメリエフという）は、「遺伝性疾患における遺伝子検査の拠点形成」について連携活動を行うことで合意し、遺伝性脳血管疾患関連遺伝子検査の共同開発を開始することとなりました。

アメリエフは、これまでに専門性の高い遺伝子解析技術を用いて、研究機関や医療機関を顧客として、遺伝子情報の受託解析や、遺伝子情報を解析するためのシステム開発、遺伝子解析に関する研修サービスを提供してきました。これらの技術基盤を活用し、一人ひとりの遺伝子特性に合わせた医療をサポートする、ゲノム解析に基づく診断支援のための情報サービスを提供しています。また、熊本大学では、遺伝性疾患の発症予測だけでなく、血縁者を含めた早期発見・早期治療を目的として、地域の医療機関から依頼を受け遺伝子検査を実施しています。

この度、両者のこれまでの活動と強みを生かし、熊本大学とアメリエフとの連携により、従来の検査手法に最新の遺伝子解析装置を加え、遺伝子検査の診断技術向上と正確な診断を目指した共同開発をすすめ、地域と連携した遺伝子検査の拠点形成プロジェクトを開始することとなりました。

第一歩として、神経内科の協力を得て、遺伝性脳血管疾患 関連遺伝子検査の共同開発を開始致します。対象となる遺伝性脳血管疾患は、神経内科がこれまでに診断体制を構築しており、遺伝子検査の実績があります。

今後も、熊本大学とアメリエフは、幅広い遺伝性疾患の関連遺伝子検査の共同開発を順次進めるとともに、将来的には、様々な遺伝性疾患に対応する検査体制を構築することで、最先端のゲノム解析技術で熊本県の地域医療に貢献することを目指します。

なお、記者会見を下記のとおり行いますので、ご案内いたします。ご出席の場合は、準備がありますので、3月3日(金)正午までに、貴社名、職名、氏名をご記入の上、【アメリエフ株式会社お問い合わせ窓口】まで e-mailにてご連絡をお願いいたします。

記

日時： 平成29年3月7日(火) 14:00～(受付 13:30～)

場所： 奥窪記念ホール(臨床医学教育研究センター 1階)

※ 臨床医学教育研究センターは、次のURLの5番の建物になります。<http://www.kuh.kumamoto-u.ac.jp/map/zentai.html>

出席予定者：

- 1) 熊本大学 大学院生命科学研究部 臨床病態解析学分野
教授 松井 啓隆
- 2) アメリエフ株式会社
代表取締役社長 山口 昌雄
- 3) 株式会社リバネス
代表取締役 CEO 丸 幸弘

<ご参考>

アメリエフ株式会社

事業内容：医療・バイオ研究データの解析およびデータベース開発/疫学調査・医療情報のデータマイニングおよびシステム開発/バイオインフォマティクスの導入支援・教育・コンサルティング

本社住所：〒108-0014 東京都港区芝 4-12-2

資本金：3,000万円

設立：2010年

主要株主：リアルテックファンド、株式会社ユーグレナ、株式会社リバネス

HP：<http://amelieff.jp/>

本件は、ベンチャー企業の発掘・育成プログラム「TECH PLANTER(テックプランター)」を運営する株式会社リバネス(本社：東京都新宿区、代表取締役：丸幸弘)の継続的な支援のもと実現しました。アメリエフは、TECH PLANTERのメンバーとして、2016年にリアルテックベンチャー・オブ・ザ・イヤーを受賞しています。また、熊本大学は、リバネスとともに、熊本県、肥後銀行、熊本県工業連合会と5者で次世代ベンチャー創出支援コンソーシアムを組成し、創業支援プログラム「KUMAMOTO TECH PLANTER(熊本テックプランター)」を推進しています。

株式会社リバネス

事業内容：知識製造業（科学技術を活用した事業創出支援、教育開発、人材育成、研究開発、海外展開支援など）

本社住所：〒162-0822 東京都新宿区下宮比町 1-4 飯田橋御幸ビル 5 階

自然共生型産業研究所：〒860-0862 熊本県熊本市中央区黒髪 2-39-1 熊本大学くまもと地方産業創生センターベンチャー支援室

資本金：60,000 千円

設立：2002 年

HP：<https://lne.st/>

TECH PLANTER（テックプランター）

株式会社リバネスが展開する、ベンチャー企業などからビジネスシーズを発掘し、事業化に向けたハンズオン支援するシードアクセラレーションプログラム。

KUMAMOTO TECH PLANTER（熊本テックプランター）

熊本県・株式会社肥後銀行・国立大学法人熊本大学・一般社団法人熊本県工業連合会・株式会社リバネスの 5 者が組織する「熊本県次世代ベンチャー創出支援コンソーシアム」によって運営される、創業支援プログラム。

【お問い合わせ先】

熊本大学大学院生命科学研究部

臨床病態解析学分野

担当：教授 松井啓隆

電話：096-373-5890

【アメリエフ株式会社お問い合わせ窓口】

コーポレート事業部 マーケティング係

電話：03-6459-4508

E-mail: publicity@amelieff.jp