

2016年4月25日

各位

インタープロテイン株式会社
株式会社エーアイスクエアインタープロテイン株式会社と株式会社エーアイスクエアとの
人工知能技術活用創薬の取り組みについて

インタープロテイン株式会社（代表取締役社長：細田雅人、本社：大阪府大阪市北区）と株式会社エーアイスクエア（代表取締役：石田正樹、本社：東京都港区）は、本日、人工知能技術を用いた蛋白質間相互作用の解析に関する共同研究を進めることについて合意しましたのでお知らせいたします。

両社は今後、インタープロテイン株式会社の持つ蛋白質間相互作用制御に優れた効果を発揮する創薬技術と株式会社エーアイスクエアの高い実績を有する人工知能技術を活かして、高難度且つ臨床的に高価値な蛋白質間相互作用を標的とした創薬に新しいパラダイムをもたらすよう取り組んでまいります。

以上

【インタープロテイン株式会社について】

所在地：大阪府大阪市北区豊崎三丁目10番2号

代表者：代表取締役社長 細田雅人

設立日：2001年5月1日

事業概要：蛋白質間相互作用を活用した低中分子医薬品の研究開発

【株式会社エーアイスクエアについて】

所在地：東京都港区新橋三丁目1番10号

代表者：代表取締役 石田正樹

設立日：2015年12月1日

事業概要：人工知能技術を活用したソリューションの開発・販売

親会社：株式会社ブロードバンドタワー（証券コード：3776 ジャスダック）

本件の問い合わせ先

インタープロテイン株式会社 事業開発本部長 取締役 小松 TEL: 042-770-9477 E-mail: info@interprotein.com http://www.interprotein.com	株式会社エーアイスクエア 取締役 荻野 TEL: 03-5510-2020 E-mail: info@ai2-jp.com http://www.ai2-jp.com
--	---

April 25, 2016

Interprotein Corporation
A.I. Squared, Inc.

Interprotein Corporation and A.I. Squared, Inc. Sign a Joint Research and Development AI Drug Discovery Agreement

Interprotein Corporation (President: Masato Hosoda, Headquarters: Kita-ku, Osaka) and A.I. Squared, Inc. (CEO: Masaki Ishida, Headquarters: Minato-ku, Tokyo) announced today that the two companies have signed a joint research and development agreement for analysis of protein-protein interaction along of drug discovery.

Both companies will collaborate to develop unique novel pharmaceutical utilizing the expertise of Interprotein Corporation in molecular designing technologies and excellent artificial intelligence technology including deep learning know-how of A.I. Squared, Inc. together for paradigm creation of new drug discovery.

About Interprotein Corporation

Interprotein Corporation is focusing on PPIs as drug targets with great potential and conducting drug discovery research of PPI antagonists and agonists using two technology platforms, i.e. helix-loop-helix peptides (HLHP) and INTERprotein's Engine for New Drug Design (INTENDD®). HLHP is a conformationally -constrained peptide with two helices linked on both sides, and INTENDD® is a strategic approach for structure-based drug discovery (SBDD) of small molecules and can efficiently identify new drug-like scaffolds by Structure-Based Scaffold Generation (SBSG®) method.

About A.I. Squared, Inc.

A.I. Squared, Inc. is an artificial intelligence based solution provider focusing on business process improvement utilizing recognition technologies for voice, text, and image. Established since December 2015, as a subsidiary of BroadBand Tower, Inc. (JASDAQ 3776). Located in Tokyo.

Interprotein



Contact	
Interprotein Corporation Komatsu, Director for BD Dept. TEL/FAX: +81-42-770-9477 E-mail: info@interprotein.com http://www.interprotein.com	A.I. Squared, Inc. Ogino, Director TEL: +81-3-5510-2020 E-mail: info@ai2-jp.com http://www.ai2-jp.com