



平成 27 年 8 月 6 日

各 位

会 社 名 日本アジア投資株式会社
代表者の役職名 代表取締役 細 窪 政
(コード番号 8 5 1 8 東 証 一 部)
問 い 合 せ 先 常務取締役 下村哲朗
T E L 0 3 (3 2 5 9) 8 5 1 8

投資先 PEZY Computing、ExaScaler が開発した 国産スパコンが Green500 の 1～3 位に認定

この度、日本アジア投資株式会社（以下当社、本社：東京都千代田区、代表取締役社長：細窪政）の投資先であり、当社がその成長を支援する 株式会社 PEZY Computing（以下 PEZY Computing、本社：東京都千代田区 代表取締役：齊藤 元章）および株式会社 ExaScaler（以下 ExaScaler、本社：東京都千代田区 代表取締役社長：木村 耕行）が開発したスーパーコンピュータが、省エネ性能の世界ランキングを競う「Green500」で 1 位から 3 位に認定されました。

「Green500」は、世界のスーパーコンピュータの省エネ性能を、消費電力当りの演算回数を基に競うプロジェクトです。

1 位になった「Shoubu（菖蒲）」、2 位の「Suiren Blue（青睡蓮）」、3 位の「Suiren（睡蓮）」ともに、PEZY Computing の独自技術によるメニーコアプロセッサ、および、ExaScaler の液浸冷却装置システムを採用して開発されたものです。

PEZY Computing のメニーコアプロセッサは、国立研究開発法人新エネルギー産業技術総合開発機構（NEDO）の評価・助成を受け開発されたもので、ExaScaler の技術と組み合わせることにより、省電力かつ計算能力に優れるスーパーコンピュータの開発が可能となっています。両社は現在、国立研究開発法人理化学研究所、大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構、国立大学法人東京大学、大手企業等との共同研究を進めています。

PEZY Computing のホームページ

<http://www.pezy.co.jp/index.html>

ExaScaler のホームページ

<http://www.exascaler.co.jp/>

以上