



平成 25 年 3 月 22 日

日本ラッド、並行処理言語 Erlang を活用したリアルタイム・データセンター構想に向けて取り組みを開始

日本ラッド株式会社(以下 日本ラッド、JASDAQ 上場、本社：東京都港区、代表取締役会長：大塚隆一)は、拡大するクラウドマーケットに先進的に対応するため、所有するデータセンターのリアルタイム処理化を可能とするリアルタイム・データセンター構想を協力的に推進していくことを決定しました。

その第一弾として、ネットワークゲーム業界を対象としたリアルタイムインフラサービスの提供を 2013 年 7 月に開始する予定です。

日本ラッドでは、このリアルタイム・データセンター構想実現のため、以下の施策を行います。

1. 高速並行処理を可能とする並行処理最新アーキテクチャーの採用と普及を目的として、Facebook、Twitter、米国投資銀行等の最先端技術企業が急速に採用を始めている並行処理言語 Erlang によるフレームワークを技術インフラとして採用、社内外への技術教育、普及を行います。
2. Erlang による並行処理最新アーキテクチャーを自社データセンター内に構築し、リアルタイムデータ処理を可能とします。超高速大量処理を必要とするゲーム業界・金融業界等にインフラサービスを提供します。

※Erlang はマルチコア時代の CPU リソースをフル活用するのに適した、並行処理に特化した開発言語として近年急速に注目を集めている言語です。Erlang 環境を PaaS(Platform as a Service) として提供するデータセンターを、当社ではリアルタイム・データセンターと定義しています。

■日本ラッド株式会社について

所在地：東京都港区虎ノ門 2-2-5 共同通信会館ビル

代表取締役会長：大塚隆一

JASDAQ 上場（コード番号 4736）

URL：<http://www.nippon-rad.co.jp/>

ソフトウェアの受託開発、システムインテグレーションを主業務とする 1971 年創業の JASDAQ 上場企業です。革新的なコア技術によるソリューション提供、フルターンキーのシステム構築・運



News Release

用サービスを展開しています。近年はクラウド技術を応用したビッグデータ処理システムの開発やプライベートクラウドの構築、省エネルギー型データセンターの設計構築等のソリューションに注力しています。

【お問合せ先】

日本ラッド株式会社 クラウド事業部

TEL : 03-5574-7816

E-MAIL : public-relations@nippon-rad.co.jp