



報道関係者各位

プレスリリース

2012年11月20日  
株式会社神戸デジタル・ラボ

## 第4回「tokyo Linux Study」に分散KVS「okuyama」開発担当者登壇 神戸デジタル・ラボが「年末年始のサーバ負荷」テーマに改善手法を一挙公開

株式会社神戸デジタル・ラボ（本社：兵庫県神戸市中央区、代表取締役：永吉一郎、以下KDL）は、2012年12月11日（火）に開催される「第4回tokyo Linux Study（トーキョー リナックス スタディ）」（※1）にてクリスマスやお正月セールなど、サーバ負荷が高まりトラブルが発生しやすい年末年始に向けて、今からでも間に合う対策方法について講演を行います。

本講演では、分散KVS（キーバリューストア）okuyamaの開発担当者・山本浩生が、「今までの苦労はなんだったんだ！KVSを使って明日からでも始められる驚きのパフォーマンス改善手法を一挙に公開」と題し、KVSを利用して、短期間の準備で負荷対策を実現できる方法を紹介します。「ビッグデータ」の分野で注目を浴びたKVSですが、その得意とするデータの高速な読み出しと書き込み処理性能は、多くの商品情報を扱うECサイトの負荷対策として大きな効果を発揮します。既存のリレーショナルデータベースを使ったシステムに $+ \alpha$ としてKVSを導入することで、システム全体に手を入れることなく比較的容易に負荷対策できる手法について、実際の業務で培ったノウハウを事例やデモも交えながら説明いたします。

また、株式会社リンク開発担当者である前佛雅人氏によるオープンソースのリソース監視ツールMuninの講演、参加者のみなさんが実際に経験したトラブルシューティングやその解決策について、ビールを片手にリラックスした状況でのパネルディスカッションも行われる予定です。

分散KVS「okuyama」とは

KDLが独自開発した、ペタバイト級のデータを高速に処理できるデータベースサービスです。データと負荷を構成サーバ内で分散しながら管理するため、膨大なデータを安全・確実に保存し、取り出しあり高速に処理します。

分散KVS「okuyama」について詳細はこちらをご覧ください。

URL:<http://okuyama-project.com/>

※okuyamaは以下の商標で登録済です。



(※1) tokyo Linux Study(トーキョー リナックス スタディ)とは

tokyo Linux Study は株式会社リンク(本社：東京都港区、代表取締役社長：岡田元治)と株式会社エーティーワークス(本社：富山県富山市、代表取締役社長：伊東孝悦)が共同で展開している国内最大級のホスティングサービス「at+link(エーティーリンク)」が主催するIT技術の勉強会で、Linux運用に限らずIT技術者間での新しい技術の共有や、交流の活性化を目的にしています。過去3回においては、NoSQLやHadoop等をテーマにさまざまな企業の技術者に登壇していただいており、IT系媒体の記者を招いたパネルディスカッションや、Ustreamによる勉強会の中継など、さまざまな取り組みも試みています。

#### [第4回 tokyo Linux Study 詳細]

■テーマ：「ビール片手に分散KVSとMuninを学ぶ～年末年始のサーバ負荷は超速で乗り切れ～」

■開催日時：2012年12月11日(火)19:00~21:00

■会場：富士ソフトアキバプラザ(東京都千代田区神田練堀町3富士ソフト秋葉原ビル)

最寄駅 JR線 秋葉原駅 中央改札口より徒歩2分

<http://www.fsi.co.jp/akibaplaza/cont/info/access.html>

■対象者：サーバ運用担当者・ECサイト運営担当者

■参加費：無料

■定員：50名

■タイムスケジュール：



18:30~	開場・受付開始	
19:00~19:30	私がMuninに恋する理由 ～この監視が、業務の質も効率も格段に上げてくれた～	株式会社リンク at+linkサービス開発部 前佛雅人氏
19:30~20:00	いままでの苦労はなんだったんだ！ KVSを使って明日からでも始められる 驚きのパフォーマンス改善手法を一挙に公開	株式会社神戸デジタル・ラボ 先端技術開発事業部 山本浩生
20:00~20:10	休憩	
20:10~21:00	パネルディスカッション・交流会 【年忘れ】 悲惨だったトラブルシューティングをぶっちゃけよう ～もちろん、その解決策も～	モデレーター 株式会社神戸デジタル・ラボ 先端技術開発事業部 佐々木幸一

■申込方法：以下のフォームよりお申し込みを受け付けます。

<https://www.at-link.ad.jp/tls/>

■主催：at+link

**【会社概要】**

社　　名： 株式会社神戸デジタル・ラボ

代 表 者： 代表取締役社長 永吉 一郎

所 在 地：(神戸本社) 〒650-0033 兵庫県神戸市中央区江戸町 93 番 栄光ビル 2F・5F

(東京支社) 〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 1-5-5 JR 恵比寿ビル 11F

設　　立： 1995 年 10 月

資 本 金： 2 億 995 万円

従業員数：125 名(2012 年 11 月現在)

U R L : <http://www.kdl.co.jp/>

**【プレスリリースに関するお問い合わせ先】**

株式会社神戸デジタル・ラボ 先端技術開発事業部

担当：佐々木幸一、河村真紀子

TEL：078-327-2280

FAX：078-327-2278

mail : info@kdl.co.jp