



2018年7月29日
株式会社ファーストパーソン

NEWS Release

国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学へ 高性能計算サーバのリソース有効活用をサポートする FPiTS を導入

株式会社ファーストパーソン（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：米村直樹、以下 FPi）は、国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学（所在地：奈良県生駒市、学長：横矢直和、以下、NAIST）に、全学情報環境システムである「曼陀羅システム」の刷新(※1)に伴い、FPiTS (FPi Tenant Scoping) Private Cloud Manager (以下、FPiTS)を導入し、「曼陀羅システム」の高性能計算サーバ関連のシステム構築作業に携わりました。

従来は統一管理されている高性能計算サーバでは、利用者は管理者権限が必要なアプリケーションのインストールや Docker(※2)および仮想マシン等のイメージの活用ができませんでしたが、FPi は、今回導入した FPiTS により、利用者によるこれらの活用を実現させ、より柔軟で便利な研究基盤を提供しました。FPiTS は、高性能計算サーバに仮想基盤と利用者向けポータルサイトを提供することで、リソースの有効活用と、利用者に管理者権限を与えることを実現しています。また、FPiTS は、高性能計算サーバのユーザインタフェースであるジョブスケジューラと連携しており、利用者は既存の利用方法と同様に Docker をジョブとして容易に実行することができます。

今後は、利用者のフィードバックを元に高性能計算サーバシステムおよび FPiTS の機能強化を図り、より一層の技術サポートをしていく予定です。

※1：「曼陀羅システム」刷新に関する NAIST 発行のプレスリリースはこちらをご覧ください。

<http://www.naist.jp/pressrelease/2018/07/005140.html>

※2：コンテナ型のアプリケーション実行環境を提供するソフトウェア。

株式会社ファーストパーソンについて

「ファーストパーソン」は、Sun/Oracle 出身のメンバーが創業したベンチャー企業で、Sun Microsystems の企業理念をリスペクトし、2017年1月27日に創業。長年、文教・自治体関連のプロジェクトに数多く携わり最新のテクノロジーを提供してまいりました。そこで培った経験と実績を基に、IT 基盤の提案、システム構築・運用・保守、及びアプリケーション開発、ネットワークの導入をパートナーと共にご提供しています。

また、Sun を象徴するプロダクトである、Sun Ray シンクライアントが終息するにあたり、今後も安心して継続利用頂けるソリューションとして、「FPi シンクライアントソフトウェア」も提供しています。

本件に関するお問合せ先

株式会社ファーストパーソン TEL: 06-6147-2859 E-MAIL: sales@first-person.co.jp