

プレスリリース

報道関係者各位

HPC システムズ株式会社

代表取締役 小野 鉄平

(コード番号：6597 東証グロース)

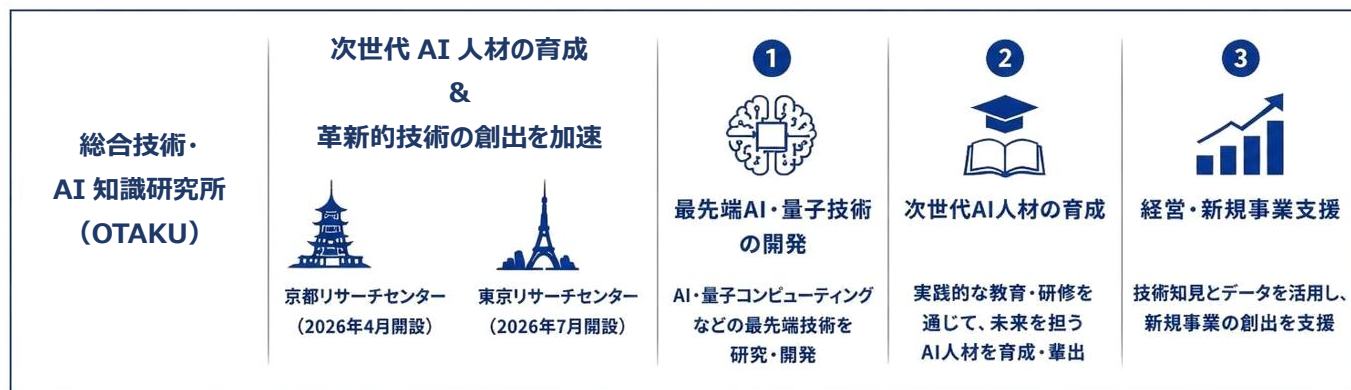
問合せ先 取締役管理部長 下川 健司

(電話番号：03-5446-5530)

～次世代 AI 人材の育成と革新的技術の創出を加速～

HPC システムズ 東京リサーチセンターを新設し、京都リサーチセンターと統合した 「総合技術・AI 知識研究所」を設立

HPC システムズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 小野 鉄平 以下、HPC システムズ）は、2026 年 4 月に開設した京都リサーチセンターに加え、2026 年 7 月、新たに「東京リサーチセンター」を開設しました。これに伴い、両センターを統合する形で、新組織『総合技術・AI 知識研究所：Omni Technology AI Knowledge Unit（OTAKU）』（以下、「本研究所」）』を設立しました。



■ 本研究所の定義と設立目的

本研究所は、「AI と人の幸せ」をキーワードに掲げ、最新エージェント型 AI を積極的に活用しながら、従来の事業領域の枠を超えた技術開発に取り組みます。同時に優秀な学生・研究者・社内博士人材を結び付ける「創造的人材の獲得・育成・交流プラットフォーム」としての役割も担います。

愛称である「OTAKU」には、特定の分野に深い情熱と知識を持つ専門家が集い、それぞれの「知」を融合させることで、世界を変える革新的な価値を創出するという決意が込められています。

■ 先行開設した京都リサーチセンターの成果

2026 年 4 月に先行開設した京都リサーチセンターは、始動からわずか 3 ヶ月で複数の成果が生まれています。これにより、本研究所の運営モデルが有する高い機動力と実効性は、早くも示されています。

＜京都リサーチセンターの主な成果＞

1. 高度人材の獲得
高い専門性を有する京都大学の学部生・大学院生等を複数名採用しました。
2. 商品開発への貢献
文部科学省「AI for Science（SPReAD）」事業に採択された研究者向けに最適化した「Ai4SC 用コンピューター」を企画・製品化しました。
3. 独自技術の開発
初心者でも音声で使える AI パッケージの開発・製品化に成功しました。

■ 本研究所の主な活動内容

京都リサーチセンターでの成果を踏まえ、本研究所では、ソフトウェアとハードウェアの両面から以下の先端領域における取り組みを強化します。次世代技術のシーズ創出に加え、経営戦略に対する技術面からの支援も担います。

- AI・HPC 向け技術開発、フィジカル AI 関連技術開発
- エラー耐性量子コンピューター技術の研究
- 技術的知見に基づく経営戦略への助言および新規事業支援

本研究所の初代所長には、量子物理学・理論化学の世界的権威である京都大学名誉教授の谷村吉隆氏が就任します。国内外の主要大学の研究室や技術系学生コミュニティと連携しながら、学部生から大学院生、博士人材までが互いに研鑽し合える多層的な研究体制を構築します。

■ 今後の展望

本研究所の本格稼働を通じて、以下の効果を創出し、社内外へ波及させることで、さらなる企業価値の向上を目指します。

1. 人材確保力の向上
優秀な学部生・大学院生・博士人材との接点を創出し、採用および定着につなげます。
2. 技術競争力の強化
ソフトウェアとハードウェアの融合を通じて、フィジカル AI などに関する独自技術を創出するとともに、量子コンピューティングを含む先端領域における技術開発力を高めます。
3. 新規事業の創出および IR の強化
研究成果の迅速な製品化と新規事業への展開を推進するとともに、当社の成長戦略を投資家に広く発信します。

このたび設立した「総合技術・AI 知識研究所（OTAKU）」は、当社の未来を担う「知の集積地」です。「研究者を支える企業だからこそ、自らも研究する組織を目指す」という信念のもと、最高峰のアカデミアの知恵と当社の実装力を融合させます。

若い才能が縦横無尽に挑戦できる環境を整えることで、日本発の技術で世界に貢献する研究開発型企業としてのブランドを確固たるものにして参ります。

【HPC システムズ株式会社について】

HPC システムズ株式会社は、ハイパフォーマンスコンピューティング（HPC）分野のニッチトップ企業です。

HPC 事業では、科学技術計算用高性能コンピューターとシミュレーションソフトウェア販売、科学技術計算やディープラーニング（深層学習）環境を構築するシステムインテグレーションサービス、シミュレーションソフトウェアプログラムの並列化・高速化サービス、計算化学ソフトウェア、マテリアルズ・インフォマティクスプログラムの開発・販売、受託計算サービス・科学技術研究開発支援、創薬研究開発や素材・材料研究開発分野向けサイエンスクラウドサービスをワンストップで提供しています。また、CTO 事業では、顧客の用途、課題をヒアリングしながら、価格・性能・品質・低温・防塵・防水・静電対策・過酷な環境に対する高耐久性など多種多様の対応が求められる、工場生産設備・製造装置・検査装置、制御機器や交通インフラ、自動運転、リテール店舗などのコントローラーとしての産業用コンピューターやエッジコンピューターの仕様提案から開発、生産、保守サポート、長期安定供給を実現しています。

社名 HPC システムズ株式会社 <https://www.hpc.co.jp/>

所在地 東京都港区海岸 3 丁目 9 番 15 号 LOOP-X 8 階

設立 2006 年 7 月 3 日

資本金 2 億 3,151 万円（2025 年 12 月 31 日時点）

代表者 代表取締役 小野 鉄平

プレスリリースに関するお問い合わせ

https://www.hpc.co.jp/contact/company_form/