



NIMS とウエスタンデジタル、「NIMS-Western Digital ストレージフロンティアセンター」の設置に関する覚書を締結

配布日時:2023年5月31日 14時
国立研究開発法人物質・材料研究機構
ウエスタンデジタルコーポレーション

国立研究開発法人物質・材料研究機構(NIMS)とウエスタンデジタルコーポレーション(NASDAQ: WDC)は、「NIMS-Western Digital ストレージフロンティアセンター」の設置に関する覚書に署名しました。両者はストレージデバイスとしてデータセンターで使われているハードディスクドライブ(HDD)のさらなる高容量化に向けた熱アシスト磁気記録技術に関連する材料研究を共同で行っていきます。

NIMS 理事長の宝野和博は本センターについて次のように述べています。「これまでもウエスタンデジタルとは長年にわたり熱アシスト磁気記録媒体に関する共同研究を行ってきましたが、今回のセンターの設立により、HDD 用磁気センサーなど、より広範な材料技術に関する共同研究に展開していけることを嬉しく思っています」。

ウエスタンデジタルのバイスプレジデントおよびジェネラルマネージャの高野公史は次のように述べています。「私たちは NIMS と協力して日本にこのセンター・オブ・エクセレンスを設立できることをとても嬉しく思います。このパートナーシップは、HDD 技術の進歩を加速するのに貢献します。また、日本におけるウエスタンデジタルの長年にわたる取り組みを示すとともに、ウエスタンデジタルが技術イノベーションに重点を置いていることを明確にしています」。



(左からウエスタンデジタル VP 兼 GM 高野公史、ウエスタンデジタル CEO David Goeckeler、NIMS 理事長宝野和博)

* 物質・材料研究機構は、その略称を NIMS (National Institute for Materials Science) に統一しております。

本件に関するお問い合わせ先

(企業連携センターに関すること)

NIMS 外部連携部門 企業連携室

E-mail: industrialization@ml.nims.go.jp

TEL: 029-859-2600

(報道・広報に関すること)

NIMS 国際・広報部門 広報室

〒305-0047 茨城県つくば市千現 1-2-1

TEL: 029-859-2026, FAX: 029-859-2017

E-mail: pressrelease@ml.nims.go.jp

Western Digital Contacts:

Robin Schultz

Western Digital Public Relations

TEL: 1-408-573-5043

E-mail: robin.schultz@wdc.com

T. Peter Andrew

Western Digital Investor Relations

TEL: 1-949-672-9655

E-mail: peter.andrew@wdc.com

【国立研究開発法人物質・材料研究機構(NIMS)について】

NIMS は物質・材料に関する研究を専門的に行う国立研究開発法人で、2016 年に世界最高水準の研究開発の成果を創出する機関として特定国立研究開発法人に指定されました。2023 年度より第5期中長期計画が開始し、カーボンニュートラルや SDGs 等の社会課題解決のための研究開発と技術革新を生み出すための基盤研究を通し日本の物質・材料科学技術の水準の向上を目指しています。

【ウエスタンデジタルについて】

ウエスタンデジタルは、データを活用し、データの持つポテンシャルを解き放つという使命を担っています。フラッシュと HDD において、メモリーテクノロジーの進歩に支えられ、私たちはブレークスルー・イノベーションと強力なデータストレージ・ソリューションを生み出し、その願いを実現できるようにします。そして私たちの価値観の核心として、切迫する気候変動に立ち向かうために、Science Based Targets イニシアチブにより承認された壮大で高い炭素削減目標に一丸となって取り組んでいきます。ウエスタンデジタルおよび Western Digital®、SanDisk®、WD®ブランドの詳細については、<https://www.westerndigital.com/ja-jp> をご覧ください。

©2023 Western Digital Corporation of its affiliates. All rights reserved.

Western Digital, the Western Digital design, the Western Digital logo, SanDisk, and WD are registered trademarks or trademarks of Western Digital Corporation or its affiliates in the US and/or other countries. All other marks are the property of their respective owners.