

会社名 ニデック株式会社
代表者名 代表取締役社長 岸田 光哉
取引所 東証プライム(6594)
所在地 京都市南区久世殿城町 338
問合せ先 コーポレートコミュニケーション部長 渡邊 啓太
電話 (075) 935-6150

Super Computing 2025 (SC25)への初出展、および展示会特設ウェブサイトの開設について

ニデック株式会社(以下、当社)は、2025年11月18日(火)から11月20日(木)にアメリカ・セントルイスで開催される世界最高峰のハイパフォーマンスコンピューティングの祭典である「Super Computing 2025 (SC25)」に初出展いたします。今回の出展は、世界中の幅広い顧客に向けた当社の高性能な冷却ソリューションを本格的に展開するための第一歩となります。これに伴い、展示会への来場者向けに、ニデック SC25 特設ウェブサイトを開設いたしました。



SC25はハイパフォーマンスコンピューティング(HPC)およびAI技術の分野における世界最高峰の国際展示会であり、グローバルなデータセンター事業者、AI開発企業、先端研究機関が一堂に会する場です。

ニデックブースでは、“The New Flow of Innovation: Nidec Data Center Solution.”をテーマに、永年培った精密加工技術と熱管理ノウハウを結集した高効率なサーマルソリューションを、ニデックとして初めて展示いたします。

データセンターでは、AI演算負荷の爆発的な増加に伴い、消費電力や冷却コストが急増しており、その対応が課題となっています。当社のブースでは、7,000台以上の出荷実績を持つIn-Rack型CDU(※1)や、業界トップクラスの最大2.0MWの冷却能力を実現するニデック標準In-Row型CDUなど、主要な液冷ソリューションを展示いたします。また、データセンター事業者の多様なニーズに応えるソリューションの一例として、Google社連携のOCP Project Deschutes向けのIn-Row型CDUのプロトタイプを初披露いたします。さらに、高い信頼性を持つ接続・切断コネクタ部品であるQuick Disconnectや、GPUやCPUなどの発熱源を直接冷却する高性能コールドプレートなど、当社の精密技術を活かした商材も展示いたします。これらの製品を通じて、サーバー冷却の課題解決やデータセンターの運用効率向上につながる幅広い提案を紹介いたします。



特設サイトでは、展示製品の詳細情報やその技術的優位性を公開しています。下記URLよりアクセスいただき、当社の高度な冷却商材やソリューションをご覧ください。

【ニデック SC25 特設ウェブサイト URL】

www.nidec.com/en/SC25

【展示会概要】

名称：Super Computing 2025 (SC25)

出展期間：2025年11月18日(火)～20日(木) 10:00～18:00 (最終日は15:00まで)

会場：America's Center (米・セントルイス)

主催：Association for Computing Machinery, IEEE Computer Society

ブース：Booth 2045

【会社概要】

会社名：ニデック株式会社

代表者：代表取締役社長執行役員 岸田 光哉

本社所在地：京都府京都市南区久世殿城町 338 番地

設立：1973年7月23日

資本金：877億84百万円(2025年3月末現在)

事業内容：精密小型モータ、車載及び家電・商業・産業用モータ、機器装置、電子・光学部品、その他の開発・製造・販売

URL：<https://www.nidec.com/jp/>

【問合せ先】

ニデック株式会社

SC25プロジェクトチーム (メール：SPMS-SC25@nidec.com)

※ 1 CDU : Coolant Distribution Unit の略称