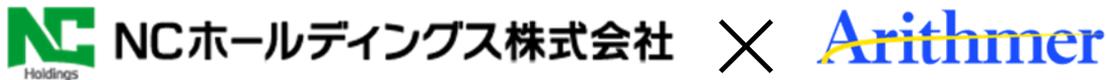




2026年3月27日

ニュースリリース  
報道関係各位

NCホールディングス株式会社



## 次世代スマートインフラの実現に向けた業務提携契約を締結のお知らせ ～AIテクノロジーとエンジニアリングの融合により社会インフラDXを加速～

大型ベルトコンベヤのトップメーカーであるNCホールディングス（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 梶原 浩規、以下「当社」）は、Arithmer株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：大田 佳宏、以下「Arithmer社」）と搬送システム事業および立体駐車装置事業の高度化を目的とした業務提携（以下「本提携」）に合意いたしましたのでお知らせいたします。

### ■ 本提携の背景と目的

少子高齢化に伴う労働力不足や、カーボンニュートラルの実現に向けた効率的なインフラ運用が求められる中、産業界では「AI（人工知能）」と「フィジカル（物理）」の高度な融合が急務となっています。

Arithmer社は、現代数学の諸理論を応用した独自のアルゴリズムにより、フィジカルAIやAIエージェントの分野で革新的なソリューションを提供しています。一方、NCホールディングスは、グループ企業である日本コンベヤ株式会社等を通じ、社会インフラを支える高い技術力を有しています。

本提携により、Arithmer社の高度なAIテクノロジーと、NCホールディングスのインフラ構築・メンテナンス実績を掛け合わせ、「止まらないインフラ」や「自律的な管理システム」の構築を目指します。

### ■ Arithmer社について

Arithmer社は、東京大学大学院数理科学研究科発で初めて設立されたベンチャー企業で、「数学で社会課題を解決する」をミッションとするAI開発会社です。数学のコア要素技術をベースに、さまざまな最先端AIエンジンを駆使したソリューションを開発、提供しています。

■NC ホールディングス株式会社 会社概要

(英文名：NC Holdings Co., Ltd.)

代表者 代表取締役社長 梶原 浩規

設立 2024年5月22日

所在地 東京都千代田区神田鍛冶町三丁目6番地3 神田三菱ビル5階

資本金 300,025,000 円

事業内容 搬送システム事業・立体駐車場事業・再生エネルギー事業を行う子会社等の経営管理及びそれに付帯又は関連する業務社会インフラを支える独自の技術力と高度なエンジニアリング能力を強みに、持続可能な社会の実現に貢献しています。

■Arithmer 株式会社 会社概要

代表者 代表取締役社長 兼 CEO 大田 佳宏

設立 2016年9月1日

所在地 東京都文京区本郷一丁目24番1号 ONEST 本郷スクエア3階

資本金 1億円

事業内容 東京大学大学院数理科学研究科発で初めて設立されたベンチャー企業で、「数学で社会課題を解決する」をミッションとするAI開発会社です。数学のコア要素技術をベースに、さまざまな最先端AIエンジンを駆使し、フィジカルAIやAIエージェントなどのソリューションを開発、提供しています。

<本件に関するお問い合わせ先>

NCホールディングス株式会社

経営管理本部 人事総務部

TEL 03-6625-0001