

超精密加工機のナガセ プレミアム技術情報誌

株式会社 **ナガセ インテグレーション**

INCREDIBLE CONCEPT

インクレディブル コンセプト

VOL.17
2026 WINTER

特集

生産性超越化への ステップ

ノストラプロポスタ 1

異次元の大型超精密
ロータリー研削盤

RGi-1200

ノストラプロポスタ 2

前例なき超精密連続創成
歯車研削盤

NGC-550

テクニカルレポート

究極の形状精度と
加工品位を実現する

**超精密非球面
切削／研削加工**

**2026
10 / 5**

発行・配布開始

NAGASE
**Premium
Club**

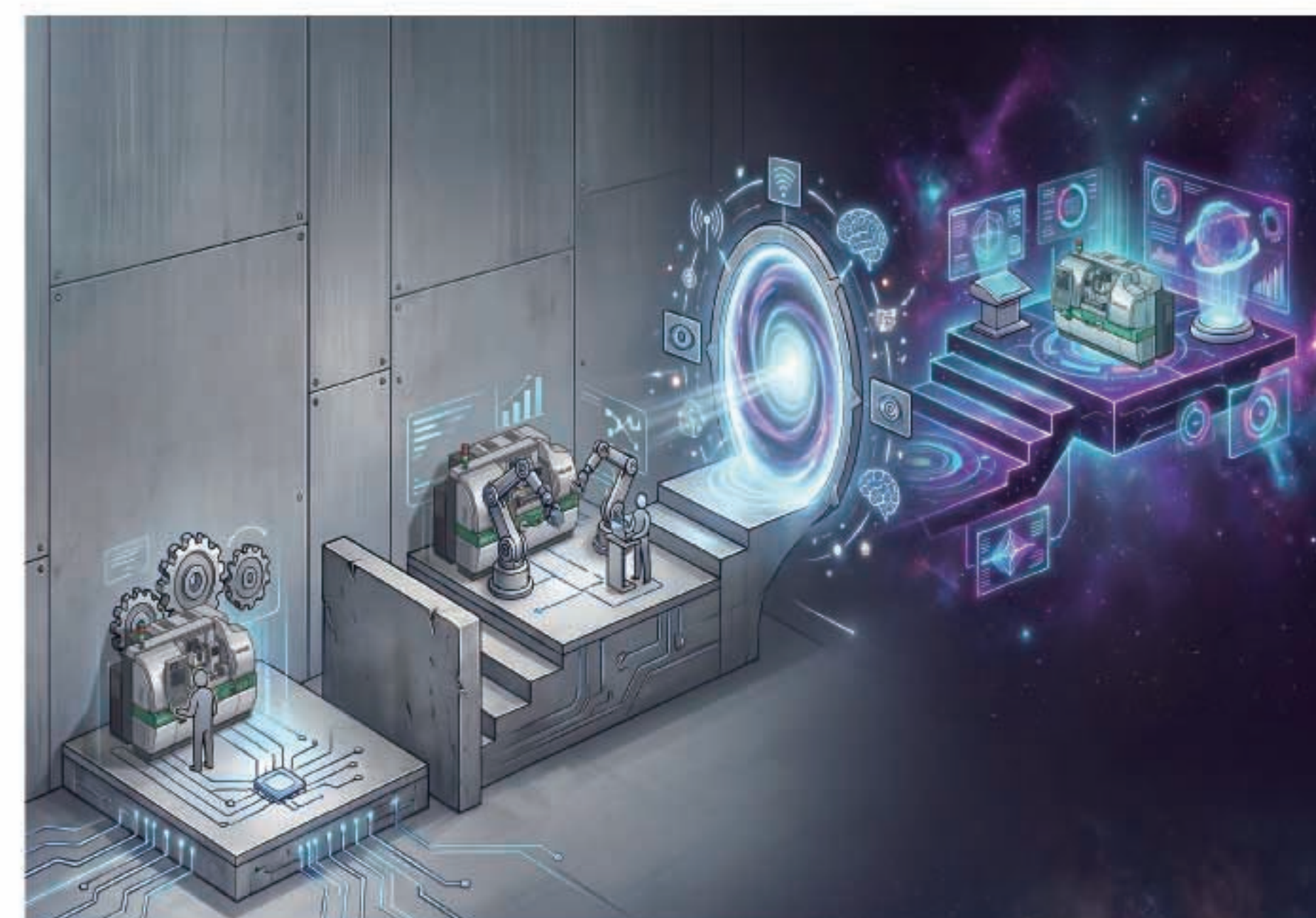


『I.C.』Vol.17の特集は、 「生産性超越化へのステップ」

時代の変化とともに継続的に進化することのできる INCREDIBLEなマシンや要素技術をお伝えいたします。

「生産性卓越化と生産性超越化」

NAGASEは、超精密という言葉が一般化した現代において、加工後の幾何精度や加工品位の高度な達成だけでなく、生産性の大幅な向上を現実のものとする加工を「超越精密」と4年前にネーミングしました。超精密から超越精密への進化は飛躍的な生産性卓越化と生産性超化を可能にします。そのために必要な第一ステップ、第二ステップ、第三ステップを考察します。生産性超越化を実現するために選定するマシンとは？単なる設備と設備投資の違いとは？皆様と一緒に考えていきます。



品質と生産性を爆上げする超越精密

IGTARP DESIGN®のさらなる進化

従来の慣例にとらわれることなく全く新しい理想的な構造にチャレンジしたNAGASEの「IGTARP DESIGN®」。採用マシンは11シリーズ26機種にまで拡張、今回のJIMTOF2026出展機5台も全て採用しています。今号では世界初の3点支持構造の大型ロータリー研削盤(NAGASE調べ) RGi-1200、前例なき超精密歯車研削盤NGC-550を詳しくご紹介いたします。



さらに、次世代型超精密非球面加工機NSL-280で加工した究極の非球面、研削/切削加工事例もご紹介いたします。

また、「工場探索記」や「木菟の屋根」、「のんびり岐阜紀行」などの連載記事も掲載いたします。今回も最後まで見逃さない内容でお送りいたします。

※本DM内容は企画段階のものであり、一部予告なく変更する場合がございます。

本誌の購読にはプレミアムクラブへの会員登録が必要です。
お申込みはWebサイトより(入会・年会費無料)

nagasepremium.jp



※ご入会は日本在住の方に限らせて頂きます。

※競合メーカー・工作機械メーカーの方のご入会はお遠慮いただいております。

大変申し訳ございませんが、何卒ご了承ください。