



三井金属

2026年3月2日

各 位

## 単結晶薄膜技術ベンチャー 株式会社 Gaianixx への出資 ～革新的材料で社会実装を加速～

当社(社長 納 武士)は、コーポレート・ベンチャーキャピタル(以下、「CVC」)を通じた投資活動として、革新的な単結晶薄膜の社会実装を目指す株式会社 Gaianixx(社長 中尾健人、以下:Gaianixx 社)に出資いたしましたことをご知らせいたします。

当社は社外の力(お客様、パートナー企業、大学等)と当社の強み(コア技術・ノウハウ・販売チャネル)を融合し、持続可能な社会の実現に貢献する新規事業の創出に取り組んでいます。その一環として CVC を通じ当社と事業シナジーが見込まれる国内外の有望なベンチャーへの出資を行っています。

Gaianixx 社と当社機能性液体事業化推進部は、2025年4月より iconos™を用いたスピコート法によるニオブ酸リチウム(LN)およびタンタル酸リチウム(LT)の単結晶薄膜の事業化に向けて提携を開始(※)しました。この度 Gaianixx 社へ出資することにより、2026年以降の実用化を目指して取り組みをさらに加速いたします。

[※2025年4月1日ニュースリリース「東京大発スタートアップ Gaianixx との提携について」](#)

今後は機能性ウェア市場への水平展開も視野に入れ、次世代通信 SAW デバイス用単結晶薄膜、光通信デバイス用単結晶薄膜およびその他機能性単結晶薄膜への事業参入を目指してまいります。Gaianixx 社の多能性®中間膜技術と当社の機能性液体技術(iconos™)との融合により、カーボンニュートラル社会の実現に貢献する機能性結晶薄膜分野での事業機会を広く追求していきます。

当社は、パーパスである「探索精神と多様な技術の融合で、地球を笑顔にする。」を基軸に、2030年のありたい姿である全社ビジョン「マテリアルの知恵で“未来”に貢献する、事業創発カンパニー。」を実現することで、サステナブル(持続可能)な社会作りに貢献します。

以 上



iconos™および多能性®中間膜により作製した8インチ TFLT ウェハ

**【お問い合わせ先】**

三井金属 経営企画本部 コーポレートコミュニケーション部

TEL : 03-5437-8028

Eメール : [PR@mitsui-kinzoku.com](mailto:PR@mitsui-kinzoku.com)