

各位

会社名 荒川化学工業株式会社
代表者名 取締役社長 高木 信之
(コード番号 4968 東証プライム市場)
問合せ先 取締役経営企画本部長 富宅 伸幸
TEL (06) 6209-8500 (代表)

株式会社ガルデリアとの資本業務提携に関するお知らせ

当社は、株式会社ガルデリア（本社：東京都中央区、代表取締役CEO 谷本 肇、以下「ガルデリア社」）との間で資本業務提携を行ないましたので、お知らせいたします。

1. 資本業務提携の理由

当社は、2025年度を最終年度とする第5次中期経営実行計画における重点課題として、新規事業の創出を掲げており、松や微細藻類などの「バイオマス」由来の素材をベースにした用途開発により、「ライフサイエンス」（医療、農業、コスメ）等への事業領域の拡大を図っております。

ガルデリア社は、温泉に生息する微細藻類 *Galdieria*（ガルディエリア）の研究開発を通じて、地球規模の社会課題の解決に取り組んでいます。*Galdieria* は他の微細藻類と比しても圧倒的に効率の良い培養能力、高温・高酸性といった極限環境下でも生育可能で、細胞表面には貴金属を選択的に吸着する能力を持つことから、都市鉱山や工場廃液からの貴金属リサイクルにおける革新的技術として期待されています。また、良質な内容成分の食品応用、光合成培養などによるCO₂削減を通じて、循環経済の実現、地球環境の改善、食糧問題の解決への貢献を目指しております。

本資本業務提携により、ガルデリア社が有する微細藻類技術と、当社が有するコア技術を連携することで、微細藻類 *Galdieria* の大量・商業生産の早期実現と微細藻類を使用した商品／システムの開発によるライフサイエンス分野の市場開拓が見込めるものとして本提携に至りました。

2. 資本業務提携先の会社概要

会社名	株式会社ガルデリア
代表者	代表取締役CEO 谷本 肇
所在地	東京都中央区日本橋浜町2-4-2-709
設立	2015年10月1日
資本金	2億69百万円
事業内容	硫酸酸性温泉紅藻 <i>Galdieria</i> sp. 等の微細藻類の生産、研究開発 <i>Galdieria</i> sp. による貴金属、レアメタル、その他金属の回収技術の開発、吸着剤製造 微細藻類の色素等代謝物の生産、化粧品、食品への応用に関する研究開発 植物、微細藻類の環境関連技術開発 その他バイオテクノロジー関連ビジネスの事業開発

3. 投資の概要

本件はJ-KISS型新株予約権の取得による投資となります。

新株予約権の名称	第3回J-KISS型新株予約権
払込金額	200百万円
払込日	2025年2月28日

(注) J-KISS型新株予約権は、投資家が新株予約権の有償取得の形で出資する段階では、転換時に取得できる株式数が決まっていない転換価格調整型新株予約権です。その後の投資ラウンドで株式

発行による資金調達をする際に、新株予約権を取得している投資家が、一定の割り引かれた転換価額で株式を取得することとなります。

4. 今後の見通し

本件による、当社の2025年3月期の連結業績に与える影響は軽微です。今後公表すべき事項が生じた場合には、速やかにお知らせいたします。

以 上