



2024年6月28日

各 位

会 社 名	日東精工株式会社
代表者名	代表取締役社長 荒賀 誠
(コード	: 5957、東証プライム市場)
問合せ先	取締役財務戦略本部長 松本 真一
(TEL.	0773-42-3111)

イーセップ株式会社との共同事業に係る出資のお知らせ

当社は、2024年6月26日開催の取締役会において、イーセップ株式会社（以下「イーセップ」といいます。）との間で、株式投資ならびに共同開発に関する契約を締結し、イーセップへ出資することについて決議しましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 概要

当社は、中期経営計画「Mission G-second」において、4つの成長戦略（事業拡大・環境・人財・財務）をテーマに持続可能な社会の実現に向けたグループを目指しています。この成長戦略のひとつである「環境戦略」では、事業活動すべてにおける環境への対応機会として、自社のモノづくりに対する環境課題の解決はもちろんのこと、社会やお客様の ESG 活動を支援するための製品開発に注力しています。

既存事業において、お客様の CO2 削減へ繋がる環境対応製品の市場投入を進めるなか、新たな事業展開として、イーセップと 2023 年 8 月に業務提携を行い、開発体制の検討を進めてまいりました。

この度、有機溶剤リサイクル分野の早期事業化ならびに分離膜生産体制の構築を目的に、イーセップへの株式投資と共同開発に関する契約に基づき、総額 2 億円（出資金 1 億円、共同開発費 1 億円）を拠出します。

2. 契約の名称

- ① 株式投資契約
- ② 共同開発契約

以上の契約により、成果物を両者で共有して特許化を図ると共に、新たなコア技術の確立を目指します。

3. 事業展開

深刻化する地球温暖化は主に CO2 の過排出が原因とされています。化学工場における生成物の分離精製プロセスでは、大規模なプラントでの加熱・冷却を何度も繰り返し行っているため、大量の CO2 を排出していますが、無機分離膜を用いた分離方法に置き換えることで CO2 削減に大きく貢献できます。

この度の共同開発により、イーセップが有するナノセラミック分離膜技術と当社が長年、各種プラント設備や食品・薬品メーカーの製造設備において防爆バッチカウンタや各種防爆型流量計で培った防爆技術、及び流体制御技術を融合させた製品を実用化することで有機溶剤リサイクル市場が抱える課題解決につなげることを目指し、以下の事業を展開します。

- (1) 「防爆型有機溶剤リサイクル装置（シリカ分離膜搭載）」の開発・製造・販売
- (2) 「シリカ分離膜管製造装置」の開発・量産体制支援
- (3) 「シリカ分離膜管」の製造・販売

4. 出資相手先の概要

(1) 名称	イーセップ株式会社													
(2) 所在地	京都府相楽郡精華町精華台七丁目5番地1 けいはんなオープンイノベーションセンター (KICK)													
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 澤村 健一													
(4) 事業内容	ナノセラミック分離膜技術の開発およびその関連機器・システム等の提供													
(5) 資本金	2億2300万円 (2024年4月1日現在) ※今回の出資では資本剰余金が増加し、資本金は変動ありません。													
(6) 設立年月日	2013年10月1日													
(7) 従業員数	37名 (2024年4月1日現在)													
(8) 大株主及び特株比率 (2024年3月15日現在) (注2)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">株式会社 Global Research Express</td> <td style="text-align: right;">57.3%</td> </tr> <tr> <td>Mitsui Kinzoku-SBI Material Innovation Fund</td> <td style="text-align: right;">7.6%</td> </tr> <tr> <td>中信ベンチャー・投資ファンド4号投資事業有限責任組合</td> <td style="text-align: right;">5.7%</td> </tr> <tr> <td>三菱UFJキャピタル6号投資事業有限責任組合</td> <td style="text-align: right;">5.4%</td> </tr> <tr> <td>澤村健一</td> <td style="text-align: right;">4.8%</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td style="text-align: right;">19.2%</td> </tr> </table>		株式会社 Global Research Express	57.3%	Mitsui Kinzoku-SBI Material Innovation Fund	7.6%	中信ベンチャー・投資ファンド4号投資事業有限責任組合	5.7%	三菱UFJキャピタル6号投資事業有限責任組合	5.4%	澤村健一	4.8%	その他	19.2%
株式会社 Global Research Express	57.3%													
Mitsui Kinzoku-SBI Material Innovation Fund	7.6%													
中信ベンチャー・投資ファンド4号投資事業有限責任組合	5.7%													
三菱UFJキャピタル6号投資事業有限責任組合	5.4%													
澤村健一	4.8%													
その他	19.2%													
(9) 上場会社と当該会社との間の関係	資本関係	該当事項はありません												
	人的関係	該当事項はありません												
	取引関係	該当事項はありません												
	関連当事者への関連事項	該当事項はありません												

(注1) 経営成績及び財政状態については、相手方の意向により非開示としております。

(注2) 今回の出資により、大株主及び特株比率は以下のとおりになります。

株式会社 Global Research Express	55.3%
Mitsui Kinzoku-SBI Material Innovation Fund	7.4%
中信ベンチャー・投資ファンド4号投資事業有限責任組合	5.5%
三菱UFJキャピタル6号投資事業有限責任組合	5.2%
澤村健一	4.6%
その他	22.0%

5. 日程

(1) 取締役会決議日	2024年6月26日
(2) 契約締結日	2024年6月27日
(3) 拠出完了日 (予定)	2024年6月28日 (株式投資) 2025年7月31日 (共同開発費)
(4) 共同開発開始日	2024年7月初旬

6. 今後の見通し

今回の契約については新たな事業や共同開発を通じて事業領域の拡大を図り、中長期的な企業価値増大に向けて取り組むものでありますが、当社の当期連結業績に与える影響は軽微であると考えています。

以 上