

## JSRによるInpria Corporationの株式取得に対する融資（2023年2月）

- Inpria Corporation（Inpria社）は、次世代フォトレジスト（感光材）の設計・開発・製造事業を展開。
- 半導体チップは微細化が進んでおり、その実現にあたっては次世代フォトレジストが不可欠。Inpria社のフォトレジストは**世界最高性能の限界解像度を達成**しており、JSRは、**次世代半導体まで対応可能なフォトレジストメーカー**を目指し、Inpria社を買収。
- 本件は、2021年6月に日本政府が策定した「半導体・デジタル産業戦略」が掲げる**半導体材料企業のチョークポイント技術の強化**に貢献。融資金額150億円。

フォトレジスト（感光材）は、「レジストコーティング」・「露光」・「現像」の3つの工程を総称した「リソグラフィ」という半導体製造工程で用いられる液状の化学薬剤。①「レジストコーティング」工程において、シリコンウェハ（薄い円盤状の土台）上にフォトレジストを塗布、②「露光」工程において、フォトレジストを塗布したシリコンウェハ上に、写真を印画紙に焼き付けるように、回路をフォトレジストに転写、③「現像」工程において、写真と同様に、現像することで露光した設計図の回路を形成。

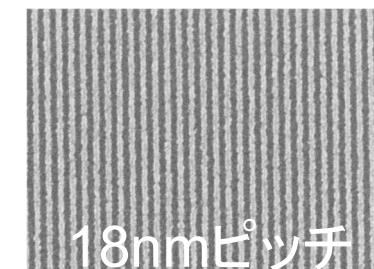
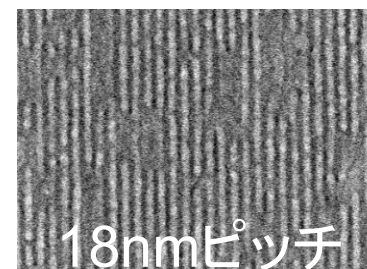


フォトレジスト

解像度の比較

現行技術

次世代技術

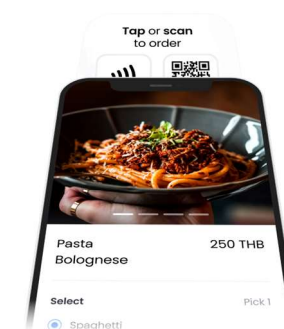
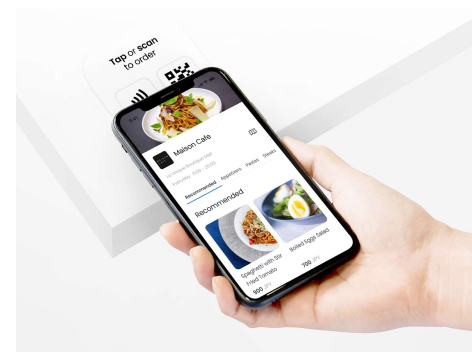


### ソニーグループ子会社による 米国アニメ配信事業運営会社の 株式取得に対する融資 (2022年9月)

- ソニーグループはアニメ事業における戦略の一つとして、**映像配信プラットフォームを中心とした海外展開の強化**を企図。融資金額705百万ドル。
- 200以上の国と地域でアニメの配信サービスを展開する事業運営会社の買収により、アニメ配信を拡大し、アニメファンを重視した幅広いサービスの提供を計画。

### OPN Holdingsと共同での米国決済処理 サービス事業運営会社の買収 (2022年11月)

- **フィンテック分野のスタートアップ**であるOPN Holdingsと共同で、米国の決済処理サービス事業会社であるMerchant eSolutions, Inc. (MerchantE) を買収。出資金額90百万ドル。
- OPN Holdingsは決済処理サービスに進出するとともに、米国の事業基盤や顧客網を獲得し、**グローバル事業の更なる展開**を企図。



## 2 ポストコロナ社会における新たな課題への対応 2. サプライチェーン強靱化支援

- 2022年12月、「2022年度海外直接投資アンケート(注)」の調査結果を公表。日本企業の海外事業の現況・課題に関する調査を実施
- 年度別の個別テーマは「ウクライナ侵攻の影響」や「サプライチェーンと地政学リスク」等
- 調査の結果、「**生産コスト・輸送コストの増加**」や「**部品・原材料の供給不足**」、「**物流の混乱**」がサプライチェーンに打撃を与える主な要素であることが判明

(注) 2022年度わが国製造業企業の海外事業展開に関する調査報告

### 増大するサプライチェーン上のリスク

#### 地政学リスク

- ▶ ロシアのウクライナ侵攻
- ▶ 米中デカップリング
- ▶ 資源ナショナリズム など

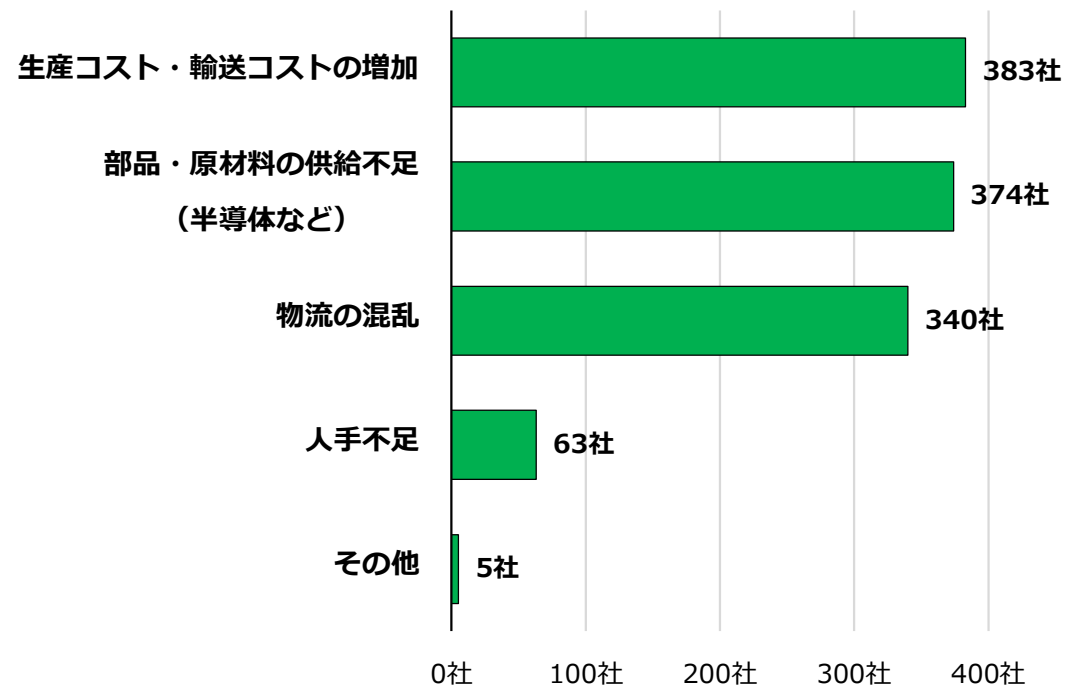
#### 感染症リスク

- ▶ 新型コロナウイルス感染対策に伴う製造ラインの寸断 など

#### 気候変動リスク

- ▶ 異常気象による自然災害 など

### サプライチェーンに影響を及ぼしている要素



回答社数：513社

### ベトナムの工業団地拡張事業 に対する融資 (2022年9月)

- 住友商事のベトナム法人が実施する**工業団地事業**を支援。
- ベトナムは日本企業の新たな生産拠点として進出ニーズが高い。本件を通じ、**日本企業の海外進出及びサプライチェーン強化**を後押し。



### マレーシアの リサイクルPET樹脂の製造・ 販売事業に対する融資 (2022年7月)

- 事業者のヒロユキはマレーシアで**リサイクルPET樹脂の製造・販売事業**等を実施。
- マレーシア国内の使用済ペットボトルを回収し、食品用リサイクルPET樹脂を生産し、循環型社会の形成に貢献。



### インドネシアの リサイクルアスファルト混合物の 製造・販売事業に対する融資 (2021年12月)

- 事業者の菅原工業はインドネシアで**リサイクルアスファルト混合物の製造・販売事業**を実施。
- インドネシアで道路の舗装及び修復にリサイクルアスファルトを活用することで、**国内インフラ整備と環境問題解決**に貢献。
- 菅原工業はインドネシアの技能実習生を受入れ。

