

報道機関各位

## フィンランドの電気産業代表団が北九州市長を表敬訪問します！ ～ パワー半導体、エレクトロニクス分野で産学官の技術交流・意見交換を実施 ～

この度、フィンランドの電気産業代表団が、令和8年5月25日（月）から26日（火）の日程で来北するにあたり、北九州市長を表敬訪問します。

今回の来北は、北九州市出身の田代賢吾 CEO が代表を務める、半導体設計スタートアップ企業「HighQ Power Oy」が、令和8年3月2日に日本第1号拠点を北九州市に設置したことを契機として実現したものです。

同社が北九州市を拠点とした理由の1つに、北九州学術研究都市など産学官連携の研究体制に恵まれた環境があることを挙げており、今回の滞在期間中には、北九州学術研究都市に集積する半導体関連企業や研究機関、大学関係者との技術交流・意見交換等も行います。

ご多忙の折と存じますが、取材・報道方宜しくお願い申し上げます。

### 記

1. 日 時 令和8年5月25日（月）11：00～11：30
2. 場 所 本庁舎5階 プレゼンルーム
3. 表敬者 フィンランド電気産業代表団 全10名
4. フィンランド電気産業代表団について

フィンランドに拠点を置く次世代半導体関連の産業団体「フィンランド・パワーエレクトロニクス・クラスター」と、フィンランドの政府系支援機関「ビジネス・フィンランド（日本のJETRO及びNEDOに相当）」の代表メンバーで構成される。

なお、田代CEOは、「フィンランド・パワーエレクトロニクス・クラスター」の副理事も務める。

※構成団体の詳細は別紙を参照ください。

## 来福フィンランド電器産業代表団 構成団体(参加団体)リスト

《フィンランド・パワーエレクトロニクス・クラスター》

### ABB Oy / ABB Drives ※26日より合流

産業界、インフラ・機械メーカー向けに世界水準の可変速駆動システム、ドライブシステム、パッケージを提供する、グローバルテクノロジー企業。産業用ロボットの世界四大メーカーの1つ。

### HighQ Power Oy

データセンターおよび工業用途向けの高度な電力工学ソリューションの開発を手掛ける、ディープテック企業。SiC/GaN 半導体実装や高密度 PSU アーキテクチャの専門性をバックに、機器、ボード、システムレベルで効率性・拡張性を向上できるイノベーションを提供する。

### CooliBlade Oy

VTT(フィンランドの国立技術研究センター)のスピノフ企業。次世代の熱管理技術 NEOcore 技術によるパワーエレクトロニクス向けのサーマルマネジメント及び冷却素子を提供。電気自動車の充電、5G 通信、スマートグリッド、LED 照明などの成長市場に対して、革新的で高効率の冷却ソリューションを提供する。

### VTT Technical Research Centre of Finland

フィンランドの国立研究機関で、ヨーロッパを代表する研究機関の一つ。通信・コンピューティング・センサー・電力分野への応用に向けた RF、光通信学、量子、MEMS、窒化物を主とする微細電子工学・量子研究に取り組んでいる。

### LUT University

電気エネルギーの変換・利用・伝送、電気システムの制御、電力市場などのテーマを手掛ける、電気工学分野におけるフィンランドの一流大学。多くの世界的なベストセラー製品や Switch 社、Danfoss 社などの新興企業の誕生に貢献している。

### SiPFAB, Tampere University

欧州半導体法広バンドギャップ・パイロットラインへのアクセス(組み込みシステムのパッケージングデザイン、実装、分析)をワンストップで提供。世界水準の半導体パッケージング生産ラインへのアクセスを、研究・指導活動と併せて提供している。

### University of Vaasa

フィンランドで最大規模のビジネス大学の1つ。経営学、技術、行政学、コミュニケーション学などの研究を行い、持続可能なビジネス、エネルギー、社会に重点を置いている。

《ビジネス・フィンランド》

### Business Finland

フィンランドで事業活動する内・外資企業へのイノベーション助成金の拠出や国際展開支援、日本企業等外資系企業によるフィンランドへの進出・投資の誘致、海外からの観光客の誘致を通して、フィンランドへの世界的競争力を有するビジネスエコシステムの構築と内・外資を問わずフィンランド企業の成長促進を担うフィンランドの政府系機関。