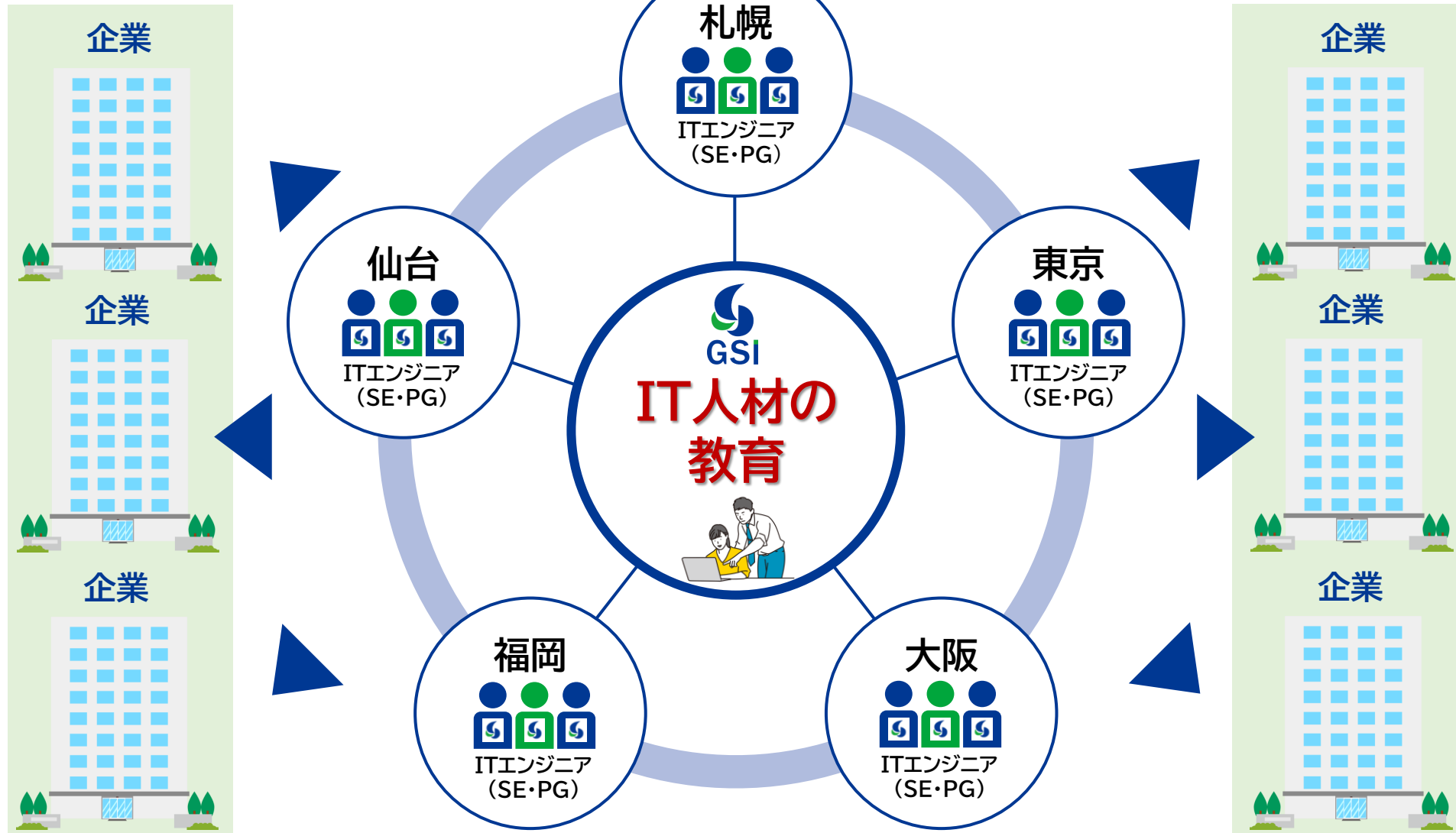


IoT技術導入の システム開発支援による業務効率化と SDGsへの貢献！

2025年2月25日
株式会社GSI

- システム開発力に悩む企業へ、労働力と技術力を提供し、システム開発支援を行っています。



- 一軒一軒を巡回し、「検針員」がメーターの数字を読み取って使用量を記録し、検針票を郵便受けに入れていました。

暑い日も



風の日も



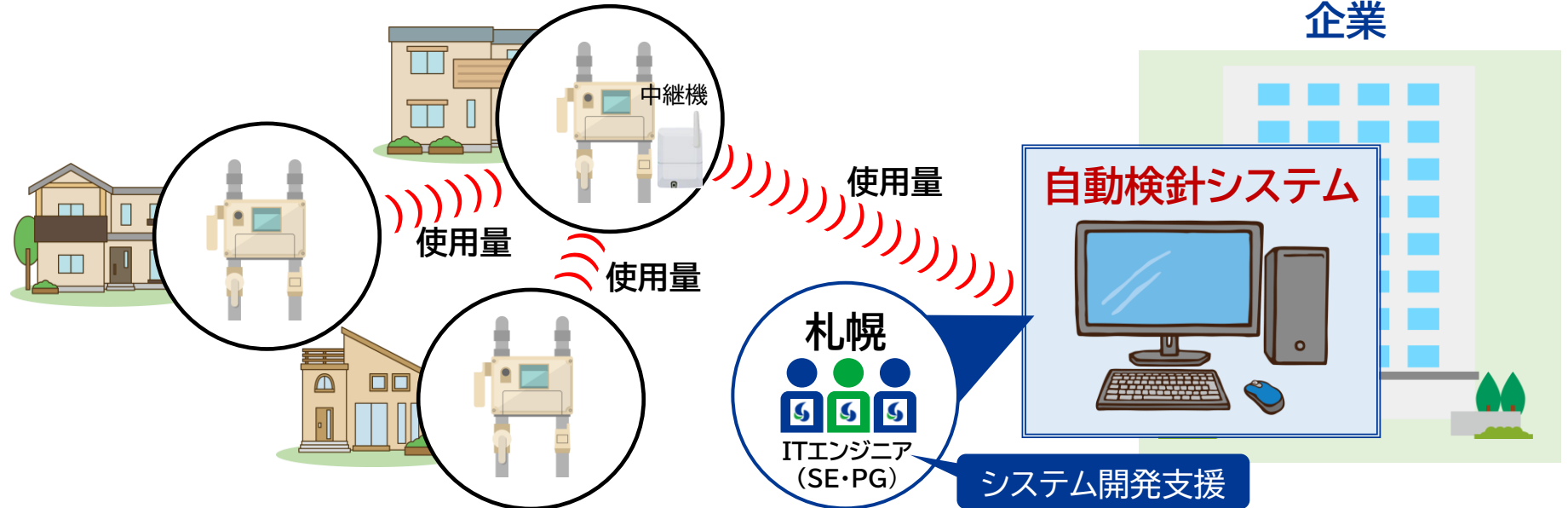
雨の日も



雪の日も



- 2020年以降：スマートメータ導入が加速しています。



IoT技術導入(スマートメーター)のシステム開発支援による業務効率化(働き方改革)の実現とSDGsへの貢献。



作業環境の改善

遠隔検針により、炎天下や極寒の屋外作業が不要になり、労働者の健康リスクを軽減！



エネルギーの効率的な使用

消費の見える化により、持続可能なエネルギーの利用を促進！



コスト削減と労働環境の向上

検針員の移動が不要になり、交通費・時間の削減、業務の効率化により働きやすい環境を実現！



IoT技術の活用によるインフラの高度化

消費の見える化により、持続可能なエネルギーの利用を促進！



都市のインフラ最適化と災害時対応

スマートメーターによる遠隔監視でエネルギー供給の安定化！



廃棄物削減

スマートメーター導入により検針票の使用を削減！



CO2排出量の削減

検針のための移動が不要になり、エネルギー効率化で温室効果ガスの排出を削減！