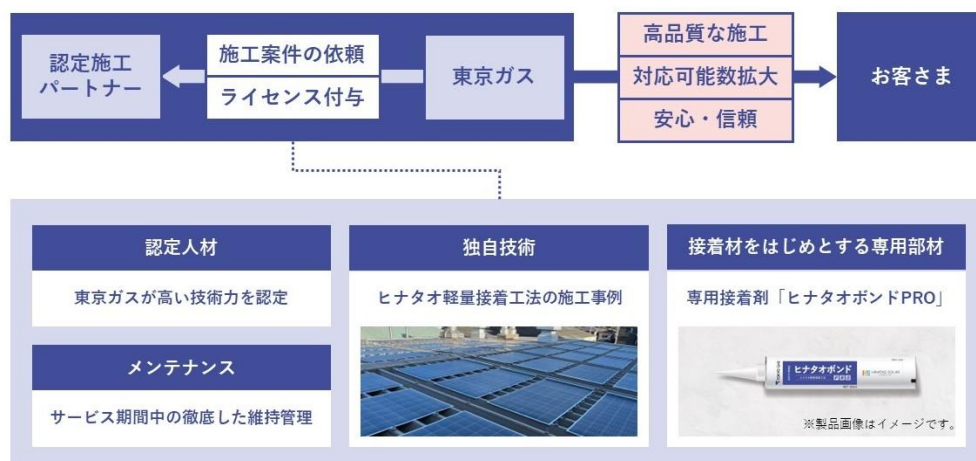


独自工法「ヒナタオ軽量接着工法」のライセンス認定制度の導入について ～施工体制の強化により設置困難な建物への太陽光発電設備導入を加速～

東京ガス株式会社

東京ガス株式会社（社長：笹山 晋一、以下「東京ガス」）は、このたび、太陽光 PPA サービス「ヒナタオソーラー^{*1}」（以下「本サービス」）において、専用の接着材を用いて太陽光パネルを設置する独自工法（以下「本工法」）を「ヒナタオ軽量接着工法」と名付け、本工法のライセンス認定制度（以下「本制度」）を導入します。

東京ガスは、2020 年に独自開発した本工法を用いて、軽量かつ穴を開けない施工を実現し、屋根の形状や耐荷重の制限により従来の工法では太陽光発電パネルの設置が困難であった全国のお客さまの課題解決に貢献してきました。2024 年のスレート屋根へのサービス提供開始に加え、今年度は建物壁面にも適用範囲を広げる^{*2} など、本工法はお客さまのニーズにあわせて進化を続けています。本制度の導入を通じて、本工法に習熟した施工の担い手となる施工会社とのパートナーシップを拡大し、高品質な施工体制を強化することで、設置困難な建物への太陽光発電導入を望むお客さまのニーズに、これまで以上に広くお応えしていきます。



<本制度の概要> ※新規施工パートナー申込みは[こちら](#)。

ヒナタオ軽量接着工法を用いて適切な施工ができる技術力と体制を持つ太陽光発電システム施工会社を、東京ガスが認定し、施工ライセンスを付与する制度です。ライセンスを受けた「認定施工パートナー」のみが本サービスの施工を手掛けることで、お客さまに高品質なサービスをお届けします。

①施工ライセンスの付与

東京ガスが指定する技術研修を修了し、認定基準をクリアした施工会社および監督者に施工ライセンスを付与します。

②本工法の適用

本工法は、下記の条件を全て満たす場合において実施可能とします。

- ・東京ガスの認定施工パートナーが施工を実施すること。
- ・東京ガス指定の専用部材を用い、東京ガス指定の施工手順を遵守すること。
- ・東京ガスから発注を受けた本サービスの施工案件であること^{*3}。

<本工法の特長>

①軽量

一般的な架台やボルトをほとんど使用しない独自工法により、設置建物への負荷が極めて少なく、多様な屋根材・屋根形状に対応可能^{*4}です。壁面への設置についても、2026 年度中のサービス提供を見据え実証試験^{*2}を実施中です。

②屋根に穴を開けない

屋根に穴を開けずに設置することが可能なため、施工起因の雨漏りや粉塵発生の心配がありません。

③信頼性

東京ガスが独自に検証・開発した専用部材を用いることで、接着剤のみの施工でも高い信頼性^{*5}を実現します。

東京ガスは、グループ経営ビジョン「Compass2030」で「価値共創のエコシステム^{*6}構築」ならびに「CO₂ ネット・ゼロへの挑戦」を掲げています。一人ひとりの暮らしから地域社会にいたるまでの多様な課題を解決するさまざまなサービスを創出・提供し、お客さまとともに「脱炭素社会の実現」に貢献してまいります。

*1：東京ガス「[ヒナタオソーラー](#)」ホームページ

*2：各所で実証試験を実施中。

[薄型軽量太陽光発電パネルの建物壁面への接着工法を新たに確立～「テクノファームけいはんな」において国内初となる「カルコパイライト太陽電池」の建物壁面への設置実証試験に採用～（2026 年 5 月 26 日発表）](#)

[次世代型太陽電池の共同開発が「神奈川県カーボンニュートラル研究開発プロジェクト推進事業」に採択されました！（2026 年 6 月 17 日発表）](#)

*3：施工品質の担保を目的とし、当面の間、東京ガスの発注を受けたヒナタオソーラー案件であることを条件とする。

*4：折板屋根は約 4.0kg/m²～、スレート屋根は約 8.0kg/m²～、陸屋根は約 10.0kg/m²～より対応。

*5：約 60m/s で 10 分間の耐風性を実証済み。

*6：多くの企業が、それぞれ強みを持つ領域の技術・ノウハウ・知見を持ち寄り新たな価値を創出していく事業生態系

■ソリューション事業ブランド「IGNITURE（イグニチャー）」^{*7}について

IGNITURE
IGNITE YOUR FUTURE

東京ガスは、「ソリューションの本格展開」に向け、2023 年 11 月、ソリューション事業ブランド「IGNITURE」を立ち上げました。「IGNITURE」の下で展開するソリューションにより、ご家庭、法人、地域・コミュニティのお客さまが、「最適化による経済性・利便性・効率性向上などでさらに豊かな未来」と、「脱炭素・レジリエンス向上などでサステナブルな生活・事業」を、無理なく両立できます。

*7：IGNITURE の詳細は[こちら](#)

以上