

# 工場の最先端省エネ・省力化セミナー

月刊【環境・省エネ情報誌】  
**省エネ通信**  
 2019年8月特別号  
**株式会社コイデン**  
 TEL:025-792-0440 FAX:025-792-6837



日付 **11月12日(火)**  
**13:30~16:00**

開催場所 **ハイブ長岡**  
 参加費 **無料**

第1講座  
 13:30 ~  
 14:30

## 全国の“優良工場だけ”が実践している “最新版”全国の工場の省エネコスト削減事例“30連発”!

空調、コンプレッサ、成型機、切削加工機、油圧プレス機、電気炉、乾燥炉、ボイラ、集塵機、ファン、ポンプ、冷却塔、排水処理、廃液処理、油水分離、建屋 等の全国の工場で実践している省エネ・コスト削減事例のご紹介

株式会社船井総合研究所 省エネ・IoTグループ  
 省エネ・IoTチーム チームリーダー シニア経営コンサルタント **藤堂 大吉 氏**



船井総研入社後、全国に3,500社超の環境企業ネットワークを構築する省エネ・IoTグループに所属し、エネルギー分野のコンサルティング業務に着手する。省エネ対策・省力化対策・排水対策・CO2対策・廃棄物対策から、最新ビジネスモデル提案、事業提携・技術提携・企業間タイアップ指導まで手掛ける。全国の工場、旅館、宿泊施設、福祉施設、病院、商業施設などに対して年間200件以上訪問して、省エネ・省力化・IoT化のサポートを行っている。

第2講座  
 14:45 ~  
 15:30

## 省エネ補助金実績500件の会社が 省エネ補助金を獲得するためのポイントを“こっそり教えます”

- 採択結果からみる狙いやすい補助金紹介!
- 申請する前からわかる省エネ補助金で採択されるためのポイントとは!?
- 意外と知られていない...けど、狙いやすい省エネ補助金とは!?

株式会社電巧社 営業本部 新ビジネス推進部  
 省エネ推進課 課長 **大川 雄一郎 氏**

株式会社電巧社様は、株式会社東芝のビジネスパートナーとして、電気機械器具の販売・保守・工事などを手掛ける。省エネ補助金の申請実績は累計500件を越え、採択率は90%以上を誇る。エネルギー・マネジメント事業者かつCO2ポテンシャル診断事業者として、数多くの省エネ診断および省エネ実績をもつ。

第3講座  
 15:30 ~  
 16:00

## 県内の先進的な工場の省エネ最新事例などをご紹介します!

- 熱源や屋根の熱対策! 輻射熱を97%カットする特殊遮熱シート!
- 老朽化した変圧器をトップランナー式に更新してエネルギー消費効率をアップさせた事例!
- 工場の電気設備まわりの工事をワンストップ対応! 本業工事のご紹介!

株式会社コイデン 省エネソリューション部  
 部長 **高橋 祐貴**

※講演内容は変更になることがあります!

**お申し込み方法**

**FAXでのお申し込み**  
 本DMに同梱しておりますお申込用紙にご記載のうえ、FAXにてお送りくださいませ。  
**025-792-6837**

**お問い合わせ**

**お問い合わせ先**  
 弊社、佐藤(サトウ)までお電話にてお問い合わせくださいませ。  
**025-792-0440**

全国の“優良工場だけ”が実践している

# 省エネ&省力化 省エネ補助金

## 工場の最先端省エネ・省力化セミナー

これらの設備に関する省エネ・省力化・省エネ補助金の事例を大公開!



日付 **11月12日(火)**  
**13:30~16:00**

開催場所 **ハイブ長岡**  
 参加費 **無料**

【内容・申し込みに関するお問合せ】 TEL:025-792-0440 FAX:025-792-6837

【発行元】株式会社コイデン (住所)〒946-0057 新潟県魚沼市中島124番地1

# 日本全国の優良工場が取り組む最先端省エネ事例と 2019年、2020年の省エネ補助金を知ることができるチャンスです！

**1** 全国の工場が取り組む、**小さな投資で投資回収3年以下**の省エネ成功事例を大公開！

**2** 2019年の省エネ補助金を徹底分析 & 2020年の省エネ補助金を徹底予測！

セミナーで紹介する最新省エネ事例を一部公開！！

2019年発表された省エネ補助金から2020年を徹底予測！

## “最新版”照明の省エネ

- 日本の照明で最も省エネできる**人感センサ付LEDで90%省エネ！**
- 無料モニタリングで事前に点灯率を測定することができる！



## “最新版”チラーの省エネ

- 冷却水の生成時の廃熱を活用して、温水を生成するシステム！
- 一度に冷水と温水を同時に生成して、**60%の省エネ！**



## “最新版”空調の省エネ

- 加湿にならない最新気化熱空調で既存の空調コスト**50%コストカット！**
- ノンフロンで環境にも優しく、補助金を活用して導入費2分の1に！



## “最新版”油圧ポンプの省エネ

- 圧力保持時間（待機）時間を**完全にOFF**にして**50%の省エネ！**
- アンロード時間をアイドルストップさせ、電動機を大幅に省エネ！



## “最新版”コンプレッサの省エネ

- 負荷予測型の台数制御で**従来の台数制御より30%の省エネ！**
- 設備導入に頼らない給排気の改善だけで4%省エネできる方法！



## “最新版”電気炉・ヒータの省エネ

- 電気炉の放熱を特殊なシートで抑制して**30%省エネ！**
- さらに放熱により電気炉の保温ができ、製品品質の向上にも貢献！



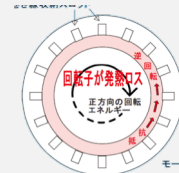
## “最新版”成型機の省エネ

- 成型機の金型を特殊な遮熱材で保温して**20%省エネ！**
- 金型の温度ムラが低減したことで歩留まり向上 & 生産性アップ！



## “最新版”モーターの省エネ

- 三相誘導モータの高調波ロスを低減して、**10%のコストカット！**
- 変圧器の二次側のすべてのモータの省エネで大幅なデマンドカット！



## “最新版”集塵機の省エネ

- 配管・バルブ設計の見直しだけで**逆洗の効率アップ！**
- さらに埃センサを設置して、ろ布の交換時期を遠隔監視できる！



## “最新版”太陽光自家消費

- 売電単価の低下に伴う太陽光の**自家消費の導入！**
- 蓄電池との併用でさらに電気料金を削減 & 補助金を活用もできる！



## “最新版”建屋の衛生対策

- 常温で固まるガラス質のコーティングで建屋の景観を美化 & 維持！
- 1度のコーティングで防汚・防食・防水・防錆・耐塩害・耐薬品の効果を発揮



## “最新版”鳥害対策

- ワイヤーやネット、剣山等で鳥よけ効果が出なかった場合でも**鳥の忌避が可能**
- 施工エリアには**3年間**、鳥が来なくなることを保証する**製品保証**あり！



## 《経済産業省》エネルギー使用合理化等事業者支援事業 省エネ補助金

- 概要：100万円以上の設備導入時に利用することができる補助金。中小企業であれば最大1/2、大企業は最大1/3の補助を受けることができる。
- 対象機器：空調、チラー、ボイラー、冷凍冷蔵庫、モータなどの様



## 《経済産業省》電力需要の低減に資する設備投資支援事業費補助金 省電力補助金

- 概要：100万円以上の設備導入時に利用することができる補助金。省エネ補助金では対象となっていない“照明”や“変圧器”も補助の対象となっている。補助の割合は最大1/2からとなる。
- 対象機器：照明、空調、チラー、冷凍冷蔵庫、変圧器などの様々な



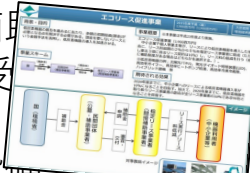
## 《環境省》二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金

- 概要：太陽光発電システムなどの電力を発電する設備を導入する際に使用することができる補助金。最大1/2の補助を受けること。発電した電力を自社で消費する自家消費発電の場合、利用可能。
- 対象機器：太陽光発電、風力発電、水力発電、バイオマス発電など



## 《環境省》エコリース促進事業補助金制度

- 概要：新型設備をリースにて導入する際に使用することができる補助金。新規設備導入時に初期投資がいらなだけでなく、補助も受けるため、利用しやすい補助金。
- 対象機器：空調、照明、変圧器、発電機、ボイラーなどの様々な設備



## 《LPガス協会》石油ガス災害バルク補助金

- 概要：災害時に一時避難所となる病院・福祉施設・工場などを対象とした補助金。補助支給額の割合が大きく、最大で工事設計費、設備費を合わせた費用の最大1/2が補助の対象となる。
- 対象：非常用発電機、LPガス発電機



当日は各補助金の傾向、採択されるための実施事項までお伝えします！  
最新、最先端の情報をご紹介します！