

KAERUインターン事業(庄内出身学生対象)に参加しました!



弊社スタッフの久木原が所属している一般社団法人酒田青年会議所(酒田JC)が主催する地域課題解決型オンラインインターン「KAERUインターン事業」に参加致しました。

いわゆる学生がインターンするプロジェクトですが、ただし、インターンと言っても企業説明・職業体験型ではなく、企業の課題を一緒に解決を図る実践型インターンということで、弊社では長野の大学に通う本間琢巳さん、群馬の大学に通う木村ゆきさんが参加してくれました。

このインターンシップは、庄内出身の学生を対象にしており、最初は地元の出身の大学生に地元企業のこと、そして庄内のことを探り、多くの機会になって貰いたいという想いからインターンシップの受入企業として手を挙げましたが、驚いたのは彼らのポテンシャルとオンラインのスキル、そして「地元に貢献したい」という想いの強さでした。

弊社では庄内のクリーンエネルギーによる地域新電力の会社の設立を検討するプロジェクトに参加してもらいました。

2人の学生は「脱炭素、SDGs、持続可能性、Society5.0」といった社会の変化を先取りしながら、地域経済の循環を推進し、地元経済の活性化する「まちづくり」のプレゼンテーションをしっかりと作成し発表してくれました。

「自分たちの地域の未来は自分たちで創れる」という自信と希望に溢れた学生に出会えたことは、弊社にとっても貴重な機会となり、地元採用の新しいアプローチを感じることができました。

「NHKやまる」や「山形新聞」に弊社の取組みを紹介頂きました。



2022年もどうぞ宜しくお願ひ致します!

一昨年に引き続き昨年もコロナ禍で過ごす1年となりましたが、東京オリンピック・パラリンピックの開催や、メジャーリーグの大谷翔平選手の活躍といった明るい話題も増え始めてきました。また、私たちの住み暮らす庄内でもワクチン接種も進み、夏以降は日々の新規感染者数も落ち着きを見せ始めておりますが、引き続き感染拡大への警戒を、企業としても一市民としても徹底して参りたいと存じます。

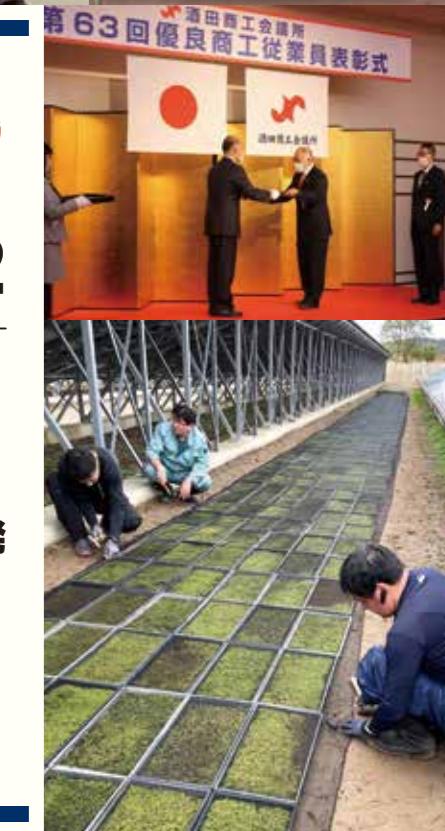
さて、昨年10月31日に始まった国連気候変動枠組条約第26回締約国会議(COP26)は、気候変動の悪影響を回避するためには、今から2030年までの10年間の取り組みが重要という意味で「決定的な10年間」、その最初のCOPという意味で世界的な注目を集めました。会場の外では、多くの市民や若者が集まり、デモ行進も行われ今まで以上に将来世代への配慮が求められたCOPとなつたと感じました。

カーボンニュートラルへの世界的な取り組みに加えて、この美しい庄内の姿を私たちの子どもや孫の世代に残していくために、私たち一人ひとりが、そして社業を通じてできることが数多くあると決意を新たにした次第です。

2022年の干支は寅年です。「寅」は動くの意味で、春が来て草木が生ずる状態を表しているそうです。コロナ禍という長い冬の期間を超えて、皆様と共に「春」を感じることができるように社員一丸となって歩みを進めて参りたいと存じます。

本年も相変わらぬご愛顧を頂けますようお願い申し上げて、年初のご挨拶とさせて頂きます。

莊内電気設備株式会社 代表取締役 阿部 敦



STATION
eneco

vol.4 2022年1月1日発行

発行元：莊内電気設備株式会社 ~えねこステーション~

住所：〒998-0824 山形県酒田市大宮町2丁目2-3

Tel 0234-24-2356 Fax 0234-24-2357

01 ショーナイの脱炭素プロジェクト

弊社で太陽光発電や蓄電池設置の導入頂いたお客様の声

- ① 他社の提案340万円のシステムが240万円で導入出来た！
- ② 豊富な施工実績があるため我が家に適切な発電システムを導入してくれた。
- ③ 補助金を活用出来て設置コストが抑えられて助かった。

● 今年度の導入事例の一部をご紹介



ハンファ Qセルズ太陽光発電5.68kW システム
オムロンマルチプラットフォーム蓄電(9.8kWh)



カナディアンソーラー 5.51 kW システム
田淵電機蓄電システムアイビス7(7.04kWh)



ネクストエナジー社製 単結晶345W 190枚
日立社製 PCS 5.5KW×7台
67.27KWの余剰売電

● 太陽光発電及び蓄電池導入までのスケジュール



年内で設置希望の方は6月までご決断ください！

02 積雪対応型ソーラーカーポート開発

自家消費で電気代の削減 使わない電気は売ります

2022年7月下旬発売予定

これからの太陽光発電システムはカーポートに設置！

日本初 150cm以上 の積雪対応に対応するソーラーカーポートを開発中



ご自宅のカーポートに太陽光を掲載すると、メーカー保証が受けられない場合がございますのでご注意ください

・敷地の有効活用・屋根に設置が難しい・EV車の充電に最適

雪の朝、
車の雪降ろしを
時間短縮



● 各市町村の垂直積雪量に対応したカーポートを選びましょう

区域（庄内地域は赤文字）	積雪数値
酒田市、三川町、遊佐町、天童市、東根市、山野辺町、中山町、河北町	1メートル
酒田市（※八幡町・松山町・平田町）鶴岡市（※藤島町含む） 寒河江市、上山市、白鷗町及び庄内町（※余目町） 米沢市、鶴岡市（※羽黒町、櫛引町及び温海町）、新庄市、村山市、長井市、尾花沢市	1.5メートル
南陽市、西川町、朝日町、大江町、大石田町、金山町、最上町、舟形町、真室川町、大蔵村、鮭川村、戸沢村、高畠町、川西町及び庄内町（※立川町）	2メートル
鶴岡市（朝日村）、小国町、飯豊町	2.5メートル

山形県建築基準法施工細則より抜粋



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに
8 働きがいも
経済成長も
9 産業と技術革新の
基盤をつくりよう
11 住み分けられる
まちづくりを
13 気候変動に
具体的な対策を

03 ポータブル蓄電池製作

電気屋が作った持ち運び可能な蓄電池

2022年春

太陽光＆車＆お家で充電!!大容量ポータブル蓄電池 発売予定!!



※写真はデモ機NP-01 仕様等は変更になる場合があります。



● 使用例

停電時の電源 防災用の電源 イベントの電源 アウトドアの電源
太陽光発電を利用したミニオフグリッド
作業電源(工作機械電源充電機能付工具の充電 照明等)



04 CO2削減 苔事業

スナゴケ栽培・MASUMOSSワークショップ



弊社グループ企業である庄内バイオマス発電㈱が発電事業を行っている遊佐町杉沢メガヒカルソーラー発電所にて、株Green's Green(本社・新潟)との協業により、パネル下未利用地100Mの敷地にスナゴケシート100枚を敷設。

広い土地の雑草駆除効果が見込めるほか、苔(こけ)が二酸化炭素を吸収し、根に半永久的に固定し閉じ込める能力を持つことが着目されており、Jクレジットの活用など国内の大手企業が取り組む脱炭素経営において需要が高まっています。

また、苔はインテリアやアートとしても多く活用されており、「苔玉ワークショップ」を開催して、地域の方々に環境問題について考えていただく機会の提供を行いました。



遊佐町杉沢メガヒカルソーラーの雑草駆除対策がきっかけでスタートした「スナゴケ栽培」。苔事業は、脱炭素経営に取り組む企業への供給が見込まれており、国内外から注目されています。



4 質の高い教育を
みんなに
9 産業と技術革新の
基盤をつくりよう
11 住み分けられる
まちづくりを
13 気候変動に
具体的な対策を
15 陸の豊かさも
守ろう
17 パートナーシップで
世界を変える