

10周年記念対談

をきっかけに 策で社会貢献 国の^本に広める

(株)あかりみらい代表取締役社長
越智 文雄氏



〈おち ふみお〉(株)あかりみらい代表取締役。北海道大学卒業後、北海道電力入社。電気事業連合会企画部副部長、北海道洞爺湖サミット道民会議事務局次長、北海道経済同友会などを歴任。電力業界で初代の危機管理担当室長の経験から自治体・企業へのアドバイザーとして活躍。環境・エネルギー問題の専門家。(一社)次亜塩素酸水溶液普及促進会議代表理事、日本除菌連合の会長を務める。札幌にかがでる経済人ネットワーク主宰。

あかりみらい^創立

東日本大震災 防災・停電対 LED化を全

防災士・気象予報士
菅井 貴子さん



〈すがい たかこ〉フリーキャスター・気象予報士・防災士・CFP(上級ファイナンシャル・プランナー)・健康気象アドバイザー・科学技術エコリーダー。横浜市出身。明治大学理工学部数学科卒業、北海道大学大学院教育学院修士課程修了。現在は北海道文化放送(UHB)「みんなのテレビ」にて気象キャスターとして出演中。講演や執筆でも活躍。

自治体向けLEDの導入や新型コロナウイルス対策、防災・停電対策などを通じてSDGs実現のために全国で事業展開するあかりみらいが創立10周年を迎えた。防災士で気象予報士の菅井貴子さんが、同社社長・越智文雄氏に創業の原点から今後の展望までを聞いた。

■全国で原発が停止 国策をモデルに起業

菅井 あかりみらいが創立から10周年を迎えたそうでおめでとうございませう。いろいろなことがあった10年でしたね。

越智 菅井さんも防災士として活躍された東日本大震災で、福島原子力発電所が水素爆発し全国の原発が停止したのが当社創立のきっかけです。

当時の民主党菅総理が未曾有の電力危機を日本中の照明をLED化することで解決しようとしたのが「あかり未来計画」でした。その翌年2012年に名前も政策方

針もそのままバクつてあかりみらいという会社を起業しました。

菅井 越智さんは北電時代に危機管理室長も務められ防災や非常事態のプロでもあったわけですが、今の北海道の置かれた現状をどうご覧になっていますか。

越智 2000年の有珠山の噴火から9・11のアルカイダの飛行機テロがあり北朝鮮のミサイルが北海道沖に落下しています。東日本大震災の後、2018年には胆振東部沖地震で多くの犠牲者を出しました。

このときのブラックアウトと翌年の千葉県大停電が停電問題の深刻さを示しました。さらに日本海溝・千島海溝沖大地震のシミュレーションでは津波が20万人近い道民の命を奪うことが想定されています。

そしていまこの3年間の新型コロナウイルスのパンデミックとロシアのウクライナ侵攻という誰も予想していなかった世界危機です。とくに北海道の自然災害の恐ろしさについては専門家として菅井さ

んが新刊で解説されていますね。

■車から電気を取る 安心給電キット開発

菅井 『菅井貴子と学ぶ 北海道の天気と防災』という本で書かせてもらっています。今では異常気象というのが毎年どこかで必ず起きるようになっていて大雪の対策や地震津波の避難対策なども常に備えなくてはなりません。

越智 新刊でも触れておられますが停電の際には車から電気が取れるということをもっと実験すべきですね。セコマさんが車から電気を引いて店を開いたので大勢の人がブラックアウトのときに食料と水を確保できました。

今ではトヨタの新車と三菱の車種では1500ワットのコンセントが付いており一般家庭ならば長時間の停電にも耐えられます。コロナ流行前の日本赤十字北海道看護大学(北見市)の厳寒期防災訓練ではハイブリッド車1台からの電気で電気毛布60枚の暖が取れました。北海道の避難所には電

気毛布と電流制御装置の付いたコードの備蓄が必要です。

菅井 制御装置付きのコードとはどのようなものですか。

越智 避難所で実験するとわかるのですが大勢の人が1500ワットの電気を取り合いになると電圧が下がります。

電気毛布や電気ストーブなどは問題ないのですがテレビやパソコン、人工呼吸器や給痰機などの医療機器は電圧が下がると稼働しなくなります。車から電気を取ることができても正常な電圧で供給するために家庭用ブレーカーと同じ機能をつけ、電流値も見えるような「安心給電キット」を開発しました。

■元の社会に戻る過渡期 社会的なリハビリ必要

菅井 新型コロナウイルスの感染対策にも全国で活躍されていますね。

越智 危機管理と言うテーマの中で新型コロナウイルスが最も異常な社会様相を見せたのは、科学的根拠もない風評で感染対策が左右されたり、

あかりみらい創立10周年記念 全国の自治体へ寄贈

安心給電キット

避難所等自治体の防災用途に
お使いください

限定500台

—自治体上限30台まで

自然災害による防災・停電対策に！
コンセント付き公用車が
発電機になる！



安心給電キット
ハンドリール10M
ANQ-102D-SW



次亜塩素酸水 専用超音波噴霧器

自治体・公立学校・保
育園・病院・介護施設
等のみなさまに

限定500台

—施設上限30台まで

次亜塩素酸水
専用超音波霧化器
クリアランス AT-45
ESI株式会社製



超便利な上面給水

高純度次亜塩素酸水溶液

簡単生成パウダー

クリアランスα

1箱寄贈します



株式会社あかりみらい ☎0120-760-814 FAX 011-876-0826



フリーダイヤル受付 (平日9~17時30分)

あかりみらい

検索

<https://www.akarimirai.com>

メディアの不正確な情報で国民が洗脳されてしまい自分の頭で考え行動することができなくなってしまうことです。冷静に振り返ってみて空気感染のものに接触感染と飛沫感染の対策を続けたり、飲食やお酒を犯人として多くの倒産や失業者を出しました。

マスクが自己判断になり2類から5類へ移行した今が元の社会に戻る過渡期です。WBCの球場でマスク姿の人がほとんどいなくなったのに対して、日本ではいまだにマスクを外すことができない人が大勢います。これからこの3年間の精神的、社会的なりハビリが必要となつてきます。ロシアと隣接している北海道で、北方四島で軍事訓練が行われている中でこのような脆弱な精神環境にいる日本人に即時の危機対応ができるのでしょうか。

菅井 本業の電気料金やエネルギー問題に対してはいかがですか。

越智 ロシアのウクライナ侵攻から1年が過ぎエネルギー高騰が日本経済に大きな影響を与えています。

す。全国の電力会社が3割から5割もの値上げを申請してこの価格転嫁がいつその物価高を招きます。一般家庭の家計が一段と苦しくなるだけではなく中小企業や製造業では価格転嫁できない企業は倒産していきます。

昨年伝手を頼り政府に電気料金補助について提言しましたが、これからの値上げ分は全て政府が負担するくらいの構えで行かないとオイルショック並みの混乱が起きると思います。

■電気料金値上げ対策でLED化を徹底して進める

菅井 色々なことに問題意識を持つて実行していらっしゃるが、今いちばん力を入れて取り組んでいる事はなんですか。

越智 目の前に迫った電気料金の大幅値上げの対策として照明分野でのLED化を徹底して進めることを全国自治体に呼びかけています。

民間ではLED化など当たり前前になつていますが自治体の場合は

役所の体制と仕組みから公共工事扱で施設改修の一環としてLED化が行われているためまだ半数もLED化が終了していません。

この4月にはG7環境大臣会合が札幌で開催されますが、カーボンニュートラル宣言を行っている北海道も脱炭素先行都市の札幌市もさらに徹底して具体的な対策を取るべきですね。

菅井 私も一員となつていますが2006年に設立された「札幌なにかができる経済人ネットワーク」の勉強会も177回を超えてまだまだ続きそうですね。

越智 この会で発案し菅井さんにも応援していただいた「北海道雪氷桜プロジェクト」は東京オリンピックの札幌マラソン大会で市民応援に使われ、昨年も市民参加の五輪レガシーとして札幌マラソンの平岸の人たちの沿道応援で喜ばれました。北海道を愛する熱い想いをお持ちの方はぜひ参加してください。

菅井 北海道のためにこれからもますます活躍してください。

菅井貴子と学ぶ
北海道の天気と防災

はじめに

第1章 北海道の天気を知ろう

- 1 大雨
- 2 局地的豪雨
- 3 洪水
- 4 土砂災害
- 5 風
- 6 台風
- 7 雷
- 8 竜巻
- 9 大雪・吹雪
- 10 雪崩
- 11 寒さ・暑さ

第2章 防災情報・災害時の身の守り方

北海道新聞社
定価(本体1600円+税)