

# 経営研修会のお知らせ

## 廃熱から電気エネルギーを取り出せる熱電発電の現状と、 「ハイパー・マテリアル」の可能性

上がり続ける電気料金。。。。

エネルギー資源の乏しい日本では、原油価格や為替相場などが我々国民の生活や企業業績に大きく影響を与えています。特に原発再稼働の是非は、環境面においても持続可能性の観点からもできれば避けたい手段であると誰もが思っているのではないのでしょうか？

現在の技術では自然エネルギーの利用にも政府の云う通り限界があるようです。

もし、日本でも豊富にある太陽熱や地熱、火力発電所などの排熱等から効率よく安価な電気ができれば、。と誰もが思っているのではないのでしょうか？

- ・それは何故できないのか？
- ・これまでの研究や技術面でのアプローチは？
- ・今後の見通しは

日本熱電学会の会長でもあり、物質科学の教授でもあった木村薫先生に、上記のような我々の疑問や質問に答えて頂くとともに、「ハイパー・マテリアル」という新たな可能性を有する物質についての勉強会です。

「ハイパー・マテリアル」の代表格である「準結晶」は、物理学や化学と数学との学融合によって生まれた概念で、2011年のノーベル化学賞に輝いています。

経営者からすると直接経営にはつながらない川上分野でのかなりアカデミックな勉強会にはなりますが、普段、川下についてのみ目が行きがちな我々経営者にとっても、講演の中から経営に生かせる新たなアプローチが見つかるかもしれません。同時に、資源の無い国での生活を強いられている国民の一人としても、エネルギーに関する正しい知識を身に付け、深めることは大事なことだと思います。

（講師）日本熱電学会 前会長 木村 薫(きむら かおる)氏 プロフィール裏面参照

（日時）令和5年11月22日（水）（会場）金沢公会堂 多目的室  
 受付開始 17:30 金沢区泥亀2-9-1 Tel:045-788-7890  
 公演時間 17:45 ~ 18:45（質疑応答含む）

※研修会費は無料です。

### ■ お申込方法 ■

下記申込書に必要事項をご記入いただき、FAXにてお申し込みください。 【お申込期限 11月15日】

—お問い合わせ先—

公益社団法人 横浜南法人会 Tel:045-370-8261

◆主催◆ 公益社団法人横浜南法人会 金沢支部

経営研修会参加申込書

FAX:045-370-8271

金沢支部以外会員も一般の方の参加も大歓迎です。

|                   |                   |              |  |
|-------------------|-------------------|--------------|--|
| 法人名または事業所名        |                   | TEL ( ) -    |  |
| 会員 ・ 非会員          |                   | FAX ( ) -    |  |
| 住 所               |                   | 携帯 TEL ( ) - |  |
| 氏名 何名様でもお申込みできます。 | 氏名 何名様でもお申込みできます。 |              |  |

※ご記入いただいた情報は、本セミナーに関するこののみに利用させていただきます。また、ご本人の同意を得ずに第三者に提供することはありません。



日本熱電学会 前会長  
木村 薫(きむら かおる)氏

#### プロフィール

1979 年 東京大学 理学部 物理学科卒  
1984 年 東京大学 大学院理学系研究科 物理学専攻 博士課程修了  
1984 年 東京大学 物性研究所 助手  
1989 年 東京大学 工学部 金属材料学科 講師  
1992 年 東京大学 工学部 材料学科 助教授  
1993 年 ゲルハート・メルカトール大学ドゥイスブルク 客員研究員(～1994)  
1999 年 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 物質系専攻 教授  
2022 年 東京大学定年退職 名誉教授 物質・材料研究機構 NIMS 特別研究員  
2023 年 統計数理研究所 特任研究員(兼務)  
2018 年 9 月～2022 年 8 月 日本熱電学会 会長

#### 会場へのアクセス

##### 入口のご案内



①区役所入口からエレベーター・階段で2階へ

②公園側階段で2階へ

※公会堂側にエレベーターはありません。

駐車場について

■区役所駐車場がございます。(公会堂専用駐車場はございません)

■公会堂の利用申込申請のためにお越しの方は30分無料です。

駐車場についての詳細はこちら

(<http://www.city.yokohama.lg.jp/kanazawa/somu/yosan/parking-yuryoka.html>)