

つながる ひろがる

新潟産業人クラブ

かわらばん 2021年6月号

新潟産業人クラブ（先端技術研究会）

5月例会【原邦彦先生の講演会】

5月19日、名古屋大学大学院情報学研究科価値創造センター特任教授で工学博士の原邦彦様による「予測と予兆 未来をつくる人たちへのメッセージ」をテーマにした講演会を新潟グランドホテルで開いた。原氏は日本が直面する課題として最近の社会環境を見つめ、高齢化、デジタル化、EV・燃料電池・水素・自動運転などトピックを紹介。

デンソーで1968年に開始された「半導体を自前でつくる」という開発チーム技術者22人の中に原氏は在籍。今や、半導体エレクトロニクスは自動車を始め産業の進化を支える欠かせない技術となった。「トップの慧眼と深慮遠謀に基づく決断と行動力が組織の運命を決める！」と励ました。



さらに、「直面するマイナス課題は価値創造の種」とし、予測と予兆検知を説明。“予兆学”と名づけた学問を生み出し研究者の輪を広げている。そして、「現地現物主義に勝る方法はない。基礎研究から革新は生まれる」「人の能力は畢竟人脈である」と断言。心眼をひらき、予兆を掴み、額に汗をし、明るい未来をつくろう、と呼び掛けた。



事業予定

6月8日(火) 春季ゴルフコンペ [湯田上カントリークラブ](#)（新栄総業の経営）

6月16日(水) 6月例会 NTTデータ信越 presents AWSの成功事例

7月14日(水) 7月例会 特別講演会 ※講師都合により第2水曜となります！

エアレースパイロット 室屋義秀氏（書籍『世界一のメンタル』）

レッドブルエアレース世界チャンピオン！ <https://youtu.be/Ud5c2pmpo7Q>

2022年開幕の新生エアレース“World Championship Air Race”へ参戦決定！

8月4日(水) 8月例会 納涼会 ※第1水曜に変更となります！

9月 日() 定時総会、特別講演会、懇親パーティ

◎全国の活動は[日本産業人クラブ連合会ホームページ](#)。各クラブ一部事業に参加可能！

5月例会【原邦彦先生講演聴講者の感想集】

◎燕三条地場産業振興センター 平賀仁様

原先生の深い洞察力や信念に非常に感銘を受けました。ご専門は半導体デバイスなのですが、それ以外の分野にもロジカルでわかりやすい回答をして頂き、あの時代のエンジニアの方々は非常に能力の高かったということを改めて実感することが出来ました。価値の有るご講演でした。本当にありがとうございました。

(当センターのイベントでも原先生にご講演をお願いしたいと感じています)

また今回のウェビナーは会場とオンライン聴講の調整が非常にうまく運営されており、ありがたく思いました。ウェビナーもプロが有償で行うと、すごいですね。

◎マルト長谷川工作所 長谷川直哉社長

予兆学、さすがはデンソー開発研究の第一線で活躍された氏ならではのお話し、とても興味深く聞き入りました。

我々世代の多感な(若かった)時代は、JAPAN As No. 1 と叫ばれ、産業界に旋風をふかせた SONY WalkMan 任天堂、トヨタプリウス、初代レクサス(セルシオ)、R32GTR など 世界を席卷した時代を引きずって今日まだ錯覚していたんだな、と改めて考えました。

あれから30年・・・IoT AI DX と言葉遊びのように踊らされていますが、Gafa に代表される欧米諸国や一部の東南アジアの国々に大きく遅れをとっていることは否めません。国民の識字率、掛け率のレベルなど、総じて学力が高いはずなのに、全国民小利口化現象なのか、殻を破ったなにかができない。ワクチンも女性活躍も世界に大きく遅れをとっている。

これから必要な人材、時代を切り拓く突出した個を持ったリーダーとして、先生の言われた「華・ノリ・鬼」を持ち合わせられる人になりたいと思いました。

◎長岡造形大学

お話非常に感銘を受けました。大学教育の現場の者として今の大学教育の問題がこの国の将来に大きくかかっていると認識しています。現在本学でもリベラルアーツ教育、倫理観の涵養の在り方の再考が議論されています。今回の講演をテーマに今後議論していきます。

◎新潟経営大学 産官学地域連携センター 佐藤卓之所長

5月例会では大変お世話になりました。企業経営者の皆さんの集まりに参加したのは久しぶりでしたし、原先生のご講演内容も興味深く、大変刺激を受けました。貴重な機会にご案内頂きあらためて御礼申し上げます。

◎篠田パートナーズ事務所 篠田昇所長

ポジティブ未来を目指して開発した技術が、ネガティブ事象をも引き起こしているのご指摘に納得しました。であるからこそ、多様性を認め合う人々が「力」を磨き、未来社会を牽引して行かなければならないとも思いました。まずは、自分の足下からですが・・・。

◎FM-NIIGATA 中沢宏至常務

加藤会長より原先生のお話を伺っておりましてので楽しみにしており、非常に興味深く聞くことができました。時間の都合で抜粋版の講演だったと思いますが、もっと具体的な事例などをご紹介して頂ける第2回目の講演会があって良いと思いました。その時は原先生に是非懇親会にご参加していただければと思います。

◎JPC株式会社 吉原誠社長

久しぶりに出席し、大変ご無沙汰しておりました。加藤会長が事前に先生の研究室まで訪問され勉強をされた事をお聞きして、我々会員の為にご苦労頂きましたこと感謝致します。

原先生のお話の中で「予兆」「感性」の言葉が印象的でした。現在世界中の先進国が少子化、労働人口の減少、それを補うためにAI、人工AIロボット、便利、効率ではあるがますます二極化が加速して分断が進み、自国優先の政治が横行しております。マスコミも問題点を他人批判をすることで優れた評論家とはやされる世の中です。なかなか「真実が見えない」のが現実です。この状況「予兆」は何を我々に何を？と考えさせられます。

原先生は、簡単に調べる事が出来るがその前に「自分で考えてみる」自分の考えを時間を掛けてやってみる。インスピレーション、イマーゼーション、思考の積み上げ、創造力が培われる。・・・???私、書いていてフラストレーションが溜まっている自分に気づきました。その「気づき」がとても嬉しいです。ありがとうございました。

◎アドバンエンジ 総務部 小野貴樹氏

質問者の意図を正確に聞き取り、瞬時に分かりやすく解説されていた事に感服致しました。大学の研究が、すぐに結果がでるテーマが多くなっているとの事。大学及び学生の意識改革もさることながら、日本の技術力の低下は基礎研究がおろそかになっている事が一つの原因とする声に、原先生のような知見がある人が集まって、しかるべき所(政府?)に働きかけていただけると、もしかしたら日本の技術立国たる地盤沈下が止まるかな、と思いました。大変勉強になりました。ありがとうございました。