

第94回 CPD セミナー・公開講座・防災セミナー(愛媛)

四国本部 事業委員会副委員長

正岡 久典

Masaoka Hisanori



1. セミナーの概要

2024年6月1日(土)に、松山市「えひめ共済会館」において、第94回CPDセミナー・公開講座・防災セミナーおよび第二次試験合格者祝賀会・懇親会を開催いたしました。

表1 プログラム

1. 開会挨拶(14:00~14:10)

(公社) 日本技術士会四国本部

副本部長 須賀 幸一

2. CPDセミナー(14:10~15:10)

演題:『地域のカーボンニュートラルを推進する
愛媛大学「環境・エネルギー工学センター」
と水素の活用の概要』

講師:愛媛大学大学院理工学研究科 機械工
学講座 教授・工学部附属環境エネルギー
工学センター長 中原 真也 氏

3. 公開講座(15:25~16:25)

演題:『笑う門には福と元気がやってくる』

講師:笑いクラブ笑姫主宰 白石 敬子 氏

4. 防災セミナー(16:30~17:30)

演題:『愛媛大学防災情報研究センターの最
近の活動と今後の展開』

講師:愛媛大学社会共創学部教授・防災情報
研究センター長 ハンダネリ・ネラ・プラカシュ氏

5. 技術士第二次試験合格者紹介(17:40~17:50)

6. 祝賀会・懇親会(18:00~20:00)

(1)開会挨拶 四国本部広報委員長 岩佐 隆

(2)乾杯 四国本部事業副委員長 正岡 久典

(3)中締め 四国本部幹事 吉村 和司



写真1 セミナー会場の様子

2 CPD セミナー 中原 真也氏

中原教授からは、愛媛県の地域産業・地域社会へ貢献するために、工学部を中核とした工学部附属センター群「エンジニアモール」の概要についてご紹介がありました。

同モールの中で、中原教授がセンター長を務める「環境・エネルギー工学センター」は、愛媛の地域特性(伊方・西条・新居浜などのエネルギーリソースや海と山に囲まれた豊かな自然)を活かして、カーボンニュートラル(CN)な社会づくり、地域産業やコミュニティの持続的な発展(SDGs)、これを担う人材育成等を目的に2020年12月に設置されたとのこと。

講演では、2050年CN実現に向けた取り組みの一つである、水素サプライチェーンモデルについてご説明がありました。

まずは水素の特徴についてご説明があり、今後の社会実装に向けて「製造コスト削減への取り組み」「貯蔵とキャリア媒体の問題点」「利用方法(運輸部門の燃料電池、発電、熱利用、工業原料)」等について最新の情報を交えて詳しくご説明頂きました。

セミナー会場参加43名(Web参加8名)・懇親会33名のご参加を頂きました。



写真2 中原氏の講演



写真4 参加者全員で「笑いヨガ」

3 公開講座 白石 敬子氏

引き続き公開講座では、「笑いクラブ笑姫」主宰者白石敬子氏より、笑いヨガについてご講演がありました。

白石氏はOL時代に突然進行乳がんにおそわれ、手術、抗がん剤・放射線治療で苦しみ、うつ病まで発症して毎日が一人彷徨う状態だったそうです。

そんな中で笑いヨガと出会い、続けてゆく中で気持ちが楽になると同時に体も動くようになり、徐々に昔の自分に戻って行くことを実感されたそうです。

その後は、笑いヨガの講師を経て現在の「笑いクラブ笑姫」を設立されたとのことです。



写真3 白石氏の講演

後半は、参加者全員で「笑いヨガ」の体験をいたしました。「ホッホ・ハハハ・イエーイ！」のリズムで、皆さん最初は小さくぎこちなかったけれど、体を動かしてゆくうちに大きく手をたたき、いつの間にか笑顔になっていました。

4 防災セミナー バンダネリ・ネトラ・プラカシュ氏

ネトラ教授からは、愛媛大学防災情報研究センターの設立背景と活動実績についてご紹介がありました。

防災情報研究センターは、四国地域において毎年のように発生する洪水・土砂災害、今後30年以内で70%以上の確率で発生すると予想される南海トラフ巨大地震等の自然の脅威に対して、「大学の知恵を集結し科学技術的観点からの防災研究」、ならびに「官・民・学の協力による地域防災力の向上に関する様々な取り組み」等を柱に2006年に発足したとのことです。

まず、近年の自然災害の発生についてお話があり、自然災害は単に地質・気象等の素因のみによるものではなく、人間の社会活動（潜在リスクの高い土地での農地利用・都市利用拡大）も大きく関係しているとのことでした。

また各自然災害の具体的な災害発生状況についてもご説明を頂き、愛媛県においても同等の潜在リスクがあることや、大学が実施している「地域への防災支援」の具体例について詳しくご説明を頂きました。



写真5 ネトラ氏の講演

5 技術士第二次試験合格者紹介

難関の第二次試験、合格おめでとうございます。
笑いヨガのポーズで決めてもらいました。



写真6 第二次試験合格者



写真8 祝賀会の様子

6 祝賀会・懇親会

セミナー後、祝賀会・懇親会が開催されました。

四国本部 岩佐広報委員長の開会挨拶、四国本部
正岡事業副委員長の乾杯の音頭で始まり、約2時
間の歓談の後、四国本部 吉村幹事の中締め挨拶で
閉会しました。



写真7 祝賀会開会挨拶