海上の杜技術士会 第23回 技術研修会

講演要旨

令和6年 6月 1日

於:愛知工業大学 自由ヶ丘キャンパス2階202講義室

海上の杜技術士会



海上の杜技術士会 第23回 技術研修会 次第

(令和6年6月1日 於:愛知工業大学自由ヶ丘キャンパス2階202講義室)

13:00~ 13:30 総会・技術研修会受付

14:15~ 14:20 技術研修会開会の挨拶 山里 剛史 会員 (S54 卒)

14:20~ 15:20 「瑞宝中授章」級勲記念特別講演

演 題 みんなの好きな数学

講師 四俵 正俊 先生

所 属 愛知工業大学工学部土木工学科 名誉教授

15:20~ 15:30 講演質疑応答

15:30~ 15:40 休 憩

15:40~ 16:40 会員講演

演 題 我の人生ピークだ今が

我の人生ピークだ今が 月の二十日はボランティア

俚謡 (7・7・7・5の定型詩)

講所大野 良蔵 会員 (S44 卒)所属株式会社興栄コンサルタント

16:40~ 16:50 講演質疑応答

16:50~ 17:00 理事あいさつ 星野 正彦 会員 (S58 卒)

※13:30~14:00まで「海上の杜技術士会 第14回総会」となります。

「瑞宝中授章」叙勲記念特別講演

みんなの好きな数学

講演者 四俵 正俊 先生

(1)講演要旨

数学は論理学である、とも言える。

これに対し、数学を学ぶ我々人間の脳は全く論理的にできていない。

このことを踏まえて、高校生に微積分をどうイメージさせれば良いのか、について考える。

(2)講師 Profile

氏 名:四俵 正俊(しだわら まさとし)

職 歷 等:1961年3月 広島県呉宮原高等学校 卒業

1961年4月 東京大学理科一類 入学

1966年3月 東京大学工学部土木工学科 卒業

1966年4月 東京工業大学工学部土木工学科 助手

1974年3月 工学博士(東京大学)

1974年3月 愛知工業大学工学部土木工学科 講師

1975年4月 愛知工業大学工学部土木工学科 助教授

1981年10月 メキシコ国立自治大学 交換研究員

1991年3月 愛知工業大学工学部土木工学科 教授

2013年3月 愛知工業大学工学部土木工学科 退職

2013年7月 愛知工業大学 名誉教授

現在に至る

委員等経歴:矢作川流域委員会 委員

土木学会副会長

十木学会中部支部商議員

瑞宝中綬章(令和4年11月授与)

著 書 等:「水理学」 技報堂出版

「よくわかる構造力学ノート」 技報堂出版

会員講演

我の人生ピークだ今が

―我の人生ピークだ今が 月の二十日はボランティア

俚謠(7・7・7・5の定型詩)-

講演者 大野 良蔵 会員

(1)講演要旨

わたくしの技術者人生は、名古屋市の管きょ設計と処理場計画から始まりました。 当時、高度成長まっただ中、「下水道法の一部改正」により「公共用水域の水質保全 に資する責務」が課せられ、その後の下水道整備の方向が決められた訳です。特に 伊勢湾・三河湾など「赤潮」の発生があり、海からの下水道の評価が必要となりま した。調査は、1980(昭和55年度)から閉鎖性水域の下水道計画の基礎調査が開始 され、1997(平成8年度)高度処理基本計画として完結しました。

その後、廃棄物処理計画と処分場整備に邁進し、齢 50 代早々に関ヶ原の関を越え 大阪へ、また違う「文化」の洗礼を受け無事帰還。

縁ありて木曽川を越え、現在、興栄コンサルタント在籍、そしてとうとう今、技 術者人生 50 年のピークを迎えました。

(2)講師 Profile

氏 名:大野 良蔵(おおの りょうぞう)

職 歴 等:1969年3月 愛知工業大学 工学部土木工学科 卒業

1969 年 4 月 中日本コンサルタント株式会社 入社 2008 年 10 月 株式会社興栄コンサルタント 入社

現在に至る

委員等経歴:コミニティ・プラント構造指針改定 協力員

し尿処理施設構造指針・解説改訂 協力員 環境影響評価書 (廃棄物セクター) 指針作成

檢討委員会委員 · 海外経済協力基金

ベトナム国 FD調査 協力準備調査参加 他

資格:技術士(上下水道部門、衛生工学部門)