

技術士業務研究会／2023年（令和5年）9月度例会

☆開催日時：2023年（令和5年）9月8日（金） 19:00～21:30

☆開催場所：ZOOM を使った Web 例会につき、各自の PC 等でご参加願います

・開会挨拶／Web 例会注意事項（19:00～19:05） 部会長／担当幹事

・講演 1（19:05～20:10）（講演 50 分、質疑応答 15 分）

『逆浸透膜を用いた海水淡水化とその応用』

技術士（上下水道、衛生工学、総合技術監理部門） 熊野 淳夫 氏

【概要】

世界的に水不足が深刻化するなか、天候に左右されない安定した水資源開発手段として海水淡水化が普及してきている。その海水淡水化の中でも省エネルギー性の面から逆浸透（RO：Reverse Osmosis）膜法が主流となってきた。本講演では海水淡水化技術、特に、RO 膜による海水淡水化技術について、その概要、プロセス、実用例と環境負荷の削減効果（CO2 削減貢献量の試算結果例）を紹介する。さらなる環境負荷削減への応用展開の可能性についても少し紹介する。

・講演 2（20:15～21:20）（講演 50 分、質疑応答 15 分）

『生産技術と IT グローバルマネジメント考察』

技術士（経営工学部門） 峯尾 啓司 氏

【概要】

過去、生産技術と IT のグローバルマネジメントに関わってきた。その取組み経緯を説明する。現在も、欧州と IT プロジェクトを進めてきている。各々のグローバルマネジメントの相違点と共通点を考察したい。

・例会、見学会、宿泊研究会の予定／その他連絡事項（21:20～21:30）

担当幹事

☆Zoom による Web 例会参加方法

- ① 「Zoom」アプリをインストールしているカメラ・マイク・スピーカ付の PC またはスマホ・タブレット※をご準備ください。
- ② 参加者に事前に送付する招待メールにある「長い URL」をクリックすれば、会議に参加できます。

※ CPD 参加証、講演資料は当日、「ZOOM」のチャット機能から配信いたします。スマホ・タブレットでご参加いただいた場合、資料のダウンロードができません。資料が必要な場合は、PC からご参加くださいますようお願い申し上げます。

◇講演会参加費 技術士業務研究会会員：無料 技術士業務研究会非会員：500 円
近畿本部パスポート保持者：無料
（日本技術士会近畿本部合格者祝賀会に参加された新合格者に配布）

例会後に請求書（振込先・振込方法を記載）を送付いたします。
支払期限：月末 振込手数料：自己負担

◇申 込 下記 HP からお申し込み下さい。メールでの申し込み不可。
業務研 HP <https://sites.google.com/site/gyoumuken/>

【講師経歴】

熊野 淳夫 (くまの あつお)

<学歴>

1983年 大阪大学大学院工学研究科環境工学専攻博士前期課程修了

2011年 神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻博士課程修了 博士(工学)学位取得

<職歴>

1983年に東洋紡績(株)(現:東洋紡(株))に入社、総合研究所に配属。主に研究所でガス分離膜や海水淡水化用を含む水処理膜などの機能膜の研究・開発やマネジメントに従事。その間、関連学会、業界団体の活動、NEDO や内閣府などの公的資金による大学との共同の研究開発プロジェクトにも携わる。2022年よりサステナビリティ推進部で勤務。

<専門分野>

膜工学: 製膜・性能解析、水処理、ガス分離

<資格>

技術士(上下水道部門、衛生工学部門、総合技術監理部門)、公害防止管理者(水質第1種)

<所属学協会>

日本技術士会、化学工学会、日本膜学会、日本海水学会

峯尾 啓司 (みねお けいし)

<学歴>

1979年 東京工業大学 経営工学科卒業

<職歴>

1979年 ブリヂストン入社。SCM本部本部長、生産技術本部長、工場長をへて、IT本部長とIT子会社のブリヂストンソフトウェアの社長を経験。アメリカで、2回計7年の勤務経験。

2019年 オムロンに転職。全社で進めているグローバルの基幹システム再構築プロジェクトの顧問。

<専門分野>

生産マネジメント、IE
情報工学、IT

<資格>

技術士(経営工学部門)

<所属学協会>

CIOラウンジ、システム部長友の会 in 京都、
技術士業務研究会、京都技術士会、蔵前技術士会、近畿本部経営工学部会、IT21の会、
国際京都学協会、蔵前工業会京滋支部

<執筆>

実教出版 「工業管理技術」 共著

<趣味>

サッカーJ1観戦、水泳、京都のグルメ、演劇、庭園鑑賞

以上