

## 技術士業務研究会／2022年（令和4年）9月度例会

☆開催日時：2022年（令和4年）9月9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（19:00～19:05） 部会長 細谷 陽三（金属）
- ・講演 1 （19:05～20:10）（講演 50 分、質疑応答 15 分）

『省エネ環境経営計画における課題解決と実施例』

技術士（電気電子部門） 平 洋二郎 氏

### 【概要】

私の業務は設備営業から始まりました。その業務では、ユーザーの課題を見つけ解決する方法を、経済合理性の観点から提案してきました。其の過程で、技術開発面について提案してきたものについて、結果として省エネ環境経営となってきたのではないかとと思われる事項について年代ごとにご説明いたします。

- ・講演 2 （20:15～21:20）（講演 50 分、質疑応答 15 分）

『さまざまな下水処理方式について』

技術士（上下水道部門） 水谷 敦彦 氏

### 【概要】

- ①日本下水道事業団についての紹介
- ②普段、目にすることが少ない下水処理施設について概説します。  
今回は汚水処理のさまざまな水処理方式について代表的なものや珍しい方式について紹介します。基礎的な内容ですが、処理方式の決定過程を交えて各方式の特質について解説します。

- ・業務研究会連絡事項（21:20～21:30）

☆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。

◇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/>

平 洋二郎 (たいら ようじろう)

<学歴>

明治大学 工学部電気工学科卒業

<職歴>

- ・1970年 岩谷産業株式会社 入社
- 1. 設備営業 (18年)
- 2. 出向 (20年)
- 3. 技術全般 (10年)
- 4. 2014年 67歳 技術士 (電気電子) 取得
- ・2017年 会社人生卒業
- ・2018年 技術士事務所開設 現在に至る

<専門分野>

省エネ環境経営計画

<所属学協会>

日本技術士会、日本電気技術者協会、水素エネルギー協会

<資格>

技術士 (電気電子)、第3種電気主任技術者、甲種機械 (高圧ガス)、エネルギー管理士、  
公害防止管理者 (大気1種、水質1種) 他

<趣味>

シニアソフトボール

水谷 敦彦 (みずたに あつひこ)

<学歴>

大阪電気通信大学工学部精密工学科卒業

<職歴>

- 民間企業～地方自治体 (H3. 3～H24. 4)
- 日本下水道事業団 西日本設計センター機械設計課 (H24. 4～R2. 3)
- 東北総合事務所施工管理課 (R2. 4～R3. 3)
- 近畿総合事務所施工管理課 (R3. 4～現在)

<専門分野>

下水道 (下水道道施設用機械設備の設計・施工、下水処理施設の運転と維持管理)

<所属学協会>

日本機械学会

<資格>

技術士 (上下水道部門)、第3種電気主任技術者 他

<趣味>

以上