

公益社団法人 日本技術士会 中国本部 環境・生物工学・原子力放射線 部会(略称:EBBNR 部会)

2013.1.28 up

環境部門 Environment 生物工学部門 Biotechnology & Bioengineering 原子力・放射線部門 Nuclear & Radiation

平成24年度 部会講演会(2012/8/18(土)、参加者 29名)

場所:第3ウエノヤビル8階会議室(広島市)

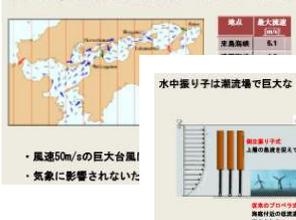
【基調講演】

題目:「自然エネルギーを活用したエネルギー耕作型文明の構築をめざして」

講師: 比江島 慎二氏・岡山大学大学院環境生命科学研究科准教授



瀬戸内海は世界有数の潮流エネルギーの宝庫



瀬戸内海地域の再生可能エネルギーを積極的に活用

瀬戸内海洋上ウインドファーム構想から
→ 瀬戸内海エネルギーハーベスト構想へ
スマートグリッドやナショナルグリッドなどのインフラ整備も急ぐべき
「エネルギー狩猟型文明」から
「エネルギー耕作型文明」への転換

環境部門

題目:「廃棄物処理施設の環境影響調査」

講師: 今田 雄一氏・中外テクノス株式会社



生物工学部門

題目:「工業用微生物の育種(ミノサイクリン生産を例に)」

講師: 中野 哲郎氏・協和発酵バイオ株式会社



平成24年度 生物工学部会の講演会(東京都港区)の Web 中継
(2012/10/6(土)、参加者 8名(SKYPE 1名))

「再生医療実現に向けて~幹細胞治療の課題と展望」

齋藤 充弘 会員(大阪大学医学部付属病院・未来医療センター特任助教)

「皮下脂肪組織由来再生(幹)細胞を用いた再生医療~臨床研究から産業化までの現状~」

岩畔 英樹 氏(サイトウ・セブチクス社ディレクター)

「再生医療の産業化に資するガイドラインと国際標準の策定」

廣瀬 志弘 氏(産業総合研究所主任研究員)

部会員は、70名(平成25年1月末現在)。

区分	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	総計
会員	3	3	14	30	8	58
準会員			3	7	2	12
合計	3	3	17	37	10	70

**【EBBNR部会の活動内容】
(講演会・見学会などの開催)**

- ・セミナー・シンポジウム
- ・見学会等
- ・WEB 中継
- ・部会情報交換会等

(中国本部協力)

- ・技術士全国大会等への協力
- ・中国本部例会等への講師企画等

【平成25年度の活動予定】

- ・講演会(8月)、見学会(11月)、情報交換会、WEB 会議等
- ・技術士全国大会 in 札幌(2013/10/3(木)~10/6(日))への参加

※ 是非部会活動に参加を!

農林水産部会、環境・生物工学・原子力放射線部会 合同見学会

「宮島の植生、白糸川溪流堰堤と厳島神社、宮島水族館 見学会」(2012/11/24(土)、18名)

宮島の植生相(本土と異なる植物の種類、たくさんの希少種、植物相が豊富、寒いところと暖かいところの植物が共存、普通種でも人の影響を受けていない、自然植生、里山の植物が少ない、人里や路傍植生が少ない。)

白糸川溪流堰堤、厳島神社、宮島水族館



支部例会への協力等

山口例会(2012.12.2(日)、山口市)への講師企画

「天然の水産資源を増殖させるための「水辺の小わざ」を適用した川づくり」
水産大学校生物環境学講座 准教授 荒木 晶 氏

例会以外の講師企画

防災講演会(第3回防災委員会講演会~地域防災と安全・安心~)(2013/1/26(土))
「自然災害とBCP」 部会長 岡本 亮 氏

幹事会(2012/5/26(土)、平成23年度 技術士第二次試験合格者合同祝賀会・記念講演会に合わせて開催)