

公益社団法人 日本技術士会 近畿本部 技術士業務研究会&経営工学部会 合同  
宿泊研究会 2017年6月9日(金)～10日(土)

2017.3.1.作成

- (6月9日) パナソニックエコテクノロジーセンター→鳥取大学 乾燥地研究センター  
(6月10日) 北条砂丘風力発電所→鳥取砂丘→砂の美術館→餘部鉄橋空の駅

■集合：8時25分(厳守) 大阪梅田 大阪駅前第4ビル東側(御堂筋側) (リンク↓ 文末地図+部)

<http://maps loco.yahoo.co.jp/maps?p=%E6%9A%A7%E9%98%AA%E9%A7%85%E9%89%8D%E7%AC%9E%E9%98%9A&lat=34.6999139&lon=135.4988208&ei=utf-8&datum=gs&img=%E6%9A%A7%E9%98%AA%E9%A7%85%E9%89%8D%E7%AC%9E%E9%98%9A&id=33&v=2&sc=3>

■見学スケジュール

<6月9日(金)>

大阪駅前第4ビル8:30→(1時間20分)→9:50 パナソニックエコテクノロジーセンター(見学1時間30分)11:40→(1時間15分)→12:55 道の駅レストセンターあわくらんど(55分)13:50→(1時間5分)→14:55 鳥取大学 乾燥地研究センター(見学2時間)17:00→(1時間)→18:00 東郷温泉 水明荘(泊)

<6月10日(土)>

東郷温泉 水明荘8:30→(20分)→8:50 北条砂丘風力発電所(北条町の説明30分)9:30→(55分)→10:25 鳥取砂丘(1時間)11:25→11:25(昼食45分)12:10→(徒歩5分)→12:15 砂の美術館(30分)12:45→(徒歩5分)→12:50→(50分)→13:40 餘部鉄橋空の駅(45分)14:25→(4時間05分)→18:30 J R大阪

■募集人員：25名(先着順、ただし～3月20日(月)までは両部会の会員優先)

■募集期間

中間締切：4月14日(金)(人数途中確認、見学先へ中間報告)

最終締切：5月25日(木)(見学者名簿作成)

■参加費(バス代、高速料金、宿泊、懇親会費)

参加20名の場合：24,000円程度

参加25名の場合：23,000円程度

・技術士業務研究会または経営工学部会に入会されていない方は別途1,000円

・その他の各自負担費(昼食代、入場料)

・昼食：1000円×2回=2,000円程度

・入場料：砂の美術館 600円

■申し込み方法

技術士業務研究会ホームページよりお申し込みください。

業務研究会ホームページ (<https://sites.google.com/site/gyoumuken/>)

(通信担当幹事 和田 [gyoumuken@gmail.com](mailto:gyoumuken@gmail.com))

経営工学部会会員は間島部会長に申し込みください。

■参加申込み締切り後（5月25日以降）の緊急連絡先

企画担当幹事 太田：[yoota@o-eng-jp.com](mailto:yoota@o-eng-jp.com)、06-6384-7260、090-5668-3842

経営工学部会 部会長 間島：[maji-k122@lemon.plala.or.jp](mailto:maji-k122@lemon.plala.or.jp)、090-1592-0487

■ 見学先情報

パナソニック エコテクノロジーセンター（兵庫県加東市）

家電リサイクル法に定められている指定4品目（テレビ、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機）を集め、できるだけ質の良いリサイクル素材や原料を抽出し、ごみの減量と再資源化に取り組んでいる。

新しいリサイクル技術の研究開発に力を入れており、リサイクル現場で分かったことをパナソニックグループの商品開発部門とも共有し、新しい商品をつくる際に役立てている。

技術的説明を多くして欲しいとの要望をしている。

<http://panasonic.co.jp/eco/petec/>

鳥取大学 乾燥地研究センター（鳥取県鳥取市浜坂）

世界規模で進む砂漠化に対応するための研究を進めている。

JICAなどの外国人研修も実施しており、日本が世界に貢献できる研究分野である。

乾燥地研究センターは乾燥地研究に組織的に取り組む我が国唯一の研究機関。

鳥取砂丘をはじめとした国内の砂丘地の農業利用の研究からスタートしたが、乾燥地における砂漠化や干ばつなどの諸問題に対処し、乾燥地における自然－社会系の持続性の維持・向上に資する研究を中核的研究教育拠点として推進し、乾燥地科学分野の研究者の利用に供することを目的とする。

乾燥地研究センターは学術研究施設であるが、説明者が付いて広い範囲を見学する。

<http://www.alrc.tottori-u.ac.jp/japanese/index.html>

北条砂丘風力発電所（鳥取県北栄町）

鳥取の砂丘は風が作り出す「風紋」の美しさで知られ、一定の方向から安定した風が吹くため、風力発電に向いている。北条砂丘では2005年から大規模な風力発電所が稼働し、市町村直営では日本最大級である。年平均風速は5.7m/secであり、定格出力1,500kw×9基の大型風車により、13.5MW（メガワット）の発電能力をもっている。北条砂丘風力発電所では北栄町の説明を30分受ける。

<http://www.e-hokuei.net/1912.htm>

■ 宿泊先情報

東郷温泉 水明荘

湖までゼロメートルの湖畔にあり、湖一望の最上階に露天風呂がある国民宿舎の全国第1号

■ 昼食場所情報

(1日目) 道の駅レストセンターあわくらんどにて 自由選択

(2日目) 鳥取砂丘の店にて 自由選択

以 上

# 集合場所

