



THE
WAKASA
ENERGY
RESEARCH
CENTER

(財)若狭湾エネルギー研究センター

平成21年9月11日発行

エネ研ニュース

17号

<http://www.werc.or.jp/>

平成21年度 敦賀「原子力」夏の大学

県内、関西・中京圏等の大学で原子力やエネルギーを学んでいる学生等を対象に原子力への理解を深め、未来を担う原子力技術者を養成するとともに、大学間の連携を促進するため、今回で4回目となる敦賀「原子力」夏の大学を実施しました。

【開催期間】平成21年8月24日(月)～28日(金)

【参加学生】計38名

(福大18名、金沢大学2名、京大6名、名大2名、東工大3名、
福井工大4名、東京都市大学(旧武蔵工大)3名)

【研修プログラム・特徴】

- ・4講座から成る「座学」
- ・海外研究者等との「英語討論会」や研修施設を使用し、3種類の「体験学習」、原子力施設等の「施設見学」
- ・福井大学附属国際原子力工学研究所(今年4月に開設)等、国内外の講演者による一般講演など多岐に亘った原子力を学ぶプログラムを提供
- ・運転再開を控える「もんじゅ」を学ぶトピックスプログラムとして、「もんじゅ技術者を交えた「もんじゅを知ろう、徹底質問」(今年度新規企画)



「もんじゅ」を知ろう、徹底質問

もんじゅの技術者に、直接質問し、理解を深めた。



英語討論結果の発表



英語討論会

【受講生アンケート結果】

38人中36人が「満足のゆく研修」と回答。個々の研修プログラムでは、約5割が「英語討論会」が有益であったとし、「もんじゅを知ろう、徹底質問」、「施設見学」の順に好評。ふだん経験できない「敦賀」の地域性を活かしたプログラムが支持された。

受講生の感想

- ◆自分の意見を英語でうまく伝えることができなかった。完璧に表現できるように、英語をもっと勉強したい。
- ◆もんじゅに関する疑問を直接技術者に回答してもらい、理解が深まった。
- ◆タイムリーな話題である「プルサーマル」の話が聞けたのは良かった。
- ◆現場を見学し、実際の装置に触ると理解の深さが全然違う。
- ◆研修前は原子力発電には否定的な考えを持っていたが、研修を経て原子力発電は必要であると認識するようになった。
- ◆他大学における原子力分野の仲間が出来たことは大きい。今後、お互いに高め合いながら、ライバルとして付き合っていけたらと思う。
- ◆「夏の大学」での貴重な経験は、今後の人生において大きな糧になると思う。今年の夏は忘れられない夏になった。

ナトリウム取扱体験



耐火服を着用して、
燃焼させたナトリウムの
消火を体験

全体記念写真(エネ研の玄関にて)



優秀成績を修めた学生は、
12月にフランスでの原子力
研修に派遣されます



レセプションバーベキュー・ワインパーティーで交流も進展

主催:福井県 後援:資源エネルギー庁(予定)、福井県経済団体連合会

APEC エネルギー大臣会合 開催記念フォーラム

アジア太平洋地域協力とエネルギー戦略 ～グローバル時代の福井を考える～

来年 6 月 日にAPECエネルギー大臣会合が福井県で開催されることを記念し、9月2日エネ研で開催されました。福井県知事、敦賀市長の挨拶に続き、白石隆氏(JETROアジア経済研究所長)が「アジア地域統合と日本」、田中伸男氏(国際エネルギー機関(IEA)事務局長)が「世界のエネルギー政策と低炭素社会実現への戦略」についてそれぞれ講演を行いました。



左)白石隆氏
(JETROアジア経済研究所長)
右)田中伸男氏
(国際エネルギー機関(IEA)事務局長)



県内の 6 人の大学生が参加して進められたトークセッション

敦賀の元気企業 異業種交流会

敦賀商工会議所エネルギー産業起業化研究会の主催で 3 年目となるもので8月27 日に開催され、経済産業省、福井大学、福井工業技術センターの講演・発表や地元企業の開発事例紹介が行われました。

小森商事(嶺南デンカ生コンのブース。
コンクリート乾燥収縮抑制技術の開発(20 年度「嶺南モデル事業」)



大鉄建機の発表。
ゴムクローラ処理方法の開発
(18~20 年度「嶺南モデル事業」)

ふくい元気企業フェア 2009

ふくい産業支援センターが9月3日と4日に開催し展示やセミナーが行われました。

写真(右)は「嶺南モデル事業」を経て商品化した鳥浜酒造のブース。
梅エキス製品を 11 月から販売開始。
ホームページは <http://benisashi.com/>



サイエンス実験ショー
(協力: JSTサテライト滋賀)
小鍛冶先生 平田先生

科学とエネルギーの体験広場 エネ研フェスティバル

第10回

写真もてんこもりでどーもすみません！



スライム



はんたか



ソーラーカー



キーホルダー



ボトルフラワー工作(協力: 福井大学)
長期間鑑賞できるように、加熱による無菌操作をしています。うまくできたかな。



カンテン版印刷(協力: 敦賀短大)
かわいい絵葉書をつくったよ。



LOVE・アース・ふくい

みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

フクイラブルは「チーム・マイナス6%」のキャラクターチーム員です。