



迎春

おかげさまで、エネ研は **設立10周年**を迎えます！！

新年あけましておめでとうございます。

当財団では、昨年は研究や事業に鋭意取り組み、大変充実した一年とすることができました。関係する皆様方に厚く御礼申し上げます。

さてエネ研は本年11月にセンターが開設して10年になります。この節目となる年に私たちは「第二期中期事業計画」や「エネルギー研究開発拠点化計画」の推進に一丸となって取り組み、財団がさらに大きく飛躍するように、一層の努力をしてまいります。

本年も皆様方のなお一層のご理解とご支援をよろしくお願い申し上げます。



財団法人若狭湾エネルギー研究センター
理事長 旭 信昭

人材
育成

「高校生が調査した原子力・エネルギーと地域の関わりに関する研究発表会」

この研究発表会は、文部科学省の主催で昨年12月26日に日本科学未来館（東京）で行われました。全国から10校が参加し、本県からは**敦賀高校**が「ふげんとその廃止措置について」というテーマで発表しました。

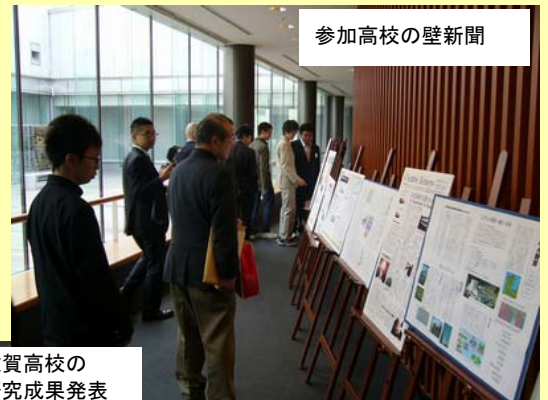
各校の発表について、問題意識、探求力、コミュニケーション力などの項目で審査がなされた結果、下の表の3校が優秀校に選ばれました。

この発表会では落語家三遊亭白鳥氏による「原子力長屋」や阿部弘亨東京大学准教授による「原子力ってなぜ必要なの？材料って面白いの？」の特別講演も行われました。

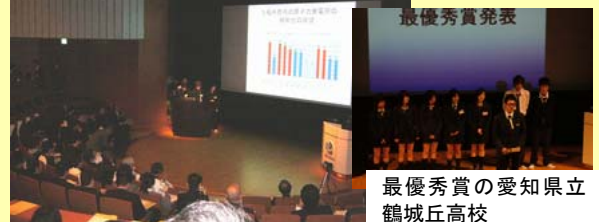
審査で選ばれた優秀3校と研究テーマ

学校名	研究テーマ	良かった点
愛知県立 鶴城丘高校	今時の高校生に エネルギー・環境の 意識調査	情報発信の取り組み（校内放送 や少林寺大会などで）
兵庫県立 氷上西高校	関西電力頼りに なるワン	壁新聞の内容など
大阪・私立 摂陵中学校・高校	高速増殖炉立国 日本を目指せ	有望ウランという言葉を提案し たことなど

参加高校の壁新聞

敦賀高校の
研究成果発表

最優秀賞発表

最優秀賞の愛知県立
鶴城丘高校「原子力長屋」と題され
た落語調の特別講演会場となった
日本科学未来館

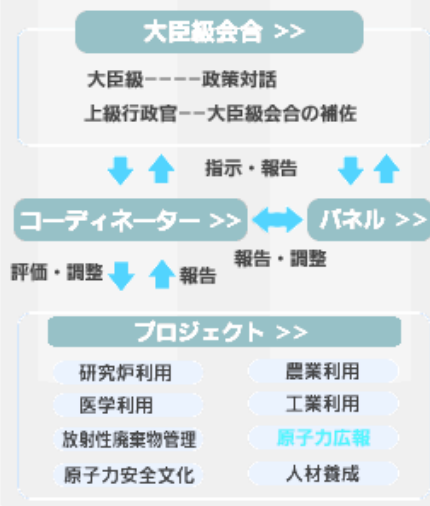
文部科学省では高校への原子力教育のプログラムを推進しているところですが、来る1月18日の講演会開催に向けて昨年12月14日に**敦賀気比高校**で学習会を行いました。

原子力の関連技術はエネルギーとしてだけでなく、幅広い分野で活用されている事情を理解してもらうことを目的に開いたもので、放射線に関する知識やがん治療での応用、バナナやランの品種改良、拠点化計画などの説明を約90名の高校生たちは熱心に聴いていました。

この学習会で出された質問については、1月18日の下記講演会において、紹介され回答がなされる予定です。

アジア原子力協力フォーラム (FNCA) とは日本が主導するアジア地域での原子力平和利用協力の枠組みです。日本を含む10カ国が参加し、原子力の平和利用を通じて、アジア地域の持続的発展や貧困の撲滅、環境の保全を目指しています。

アジア原子力協力フォーラム(FNCA)の枠組み



文部科学省主催・講演会のご案内

～アジアの発展に役立つ原子力を考える～

1/18(金) 14時30分～17時 敦賀短期大学講堂 **無料**

・放射線を利用した「がん」の発見と治療

放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター長 辻井博彦

・放射線による農作物・食品の品種改良

農業生物資源研究所放射線育種場長 中川 仁

・福井県のエネルギー研究開発拠点化計画が目指すもの

エネ研 エネルギー研究開発拠点化推進組織所長 来馬克美

・生活に役立つ原子力利用とFNCA

FNCA日本コーディネータ 町 末男

原子力従事者研修
を随時開催中！！

資格取得・実力UPに
どうぞ御利用ください



写真は、「機械保全技能士(電気系)2級実技受検講座」において、リレー回路の配線実習をしているところです。(場所はエネ研)

今後の主な予定

詳細はホームページをご覧ください **参加無料**

◎ (財)若狭湾エネルギー研究センター 第9回研究報告会

1/22(火)13時～16時 福井大学総合研究棟 I 13会議室

発表テーマ:「太陽炉による炭酸ガスの消滅」、「気泡駆動型循環式ヒートパイプの熱輸送特性」、「栄養繁殖系花卉組織へのイオンビーム照射による新品種の育成」、「陽子線を用いるがん治療の臨床研究と高度化基礎研究の成果」、「バナジウム(V)酸化物担持非晶質シリカの感湿材料への応用」

◎ 未来技術創造セミナー「福井からの発信」

1/24(木) 13時30分～16時30分 福井県若狭湾エネルギー研究センター ホール

第一部基調講演

「放射線利用からベンチャー企業を立ち上げて」 (株)環境浄化研究所 代表取締役社長 須郷高信

「素人だから出来る最先端印刷技術の研究開発」 (株)秀峰 代表取締役社長 村岡貢治

第二部パネルディスカッション「ベンチャー企業の経営戦略」