

お知らせ

「電子線照射技術セミナー（講演・施設見学）」の開催について

福井県が推進する「エネルギー研究開発拠点化計画」では、「産業の創出・育成」の施策の一つとして、関西電子ビーム株式会社が美浜町に電子線照射施設の整備を進めているところであり、平成23年夏頃には本格操業を開始する予定です。

また、これに併せて、財団法人若狭湾エネルギー研究センターでは、ふくい未来創造技術ネットワーク協議会活動として、県内企業が本施設を有効に活用できるよう普及啓発や研究開発支援などを進めています。

これらの取組みの一環として、下記のとおり「電子線照射技術セミナー」を開催し、電子線照射利用に関する最先端技術の講演と施設見学会を行いますので、お知らせします。

（電子線照射技術：電子ビームを照射することにより、高分子材料の性能（強度・耐熱性等）向上や医療器具等の滅菌を行う技術）

記

1 日 時：平成22年10月1日（金）14時30分～17時30分（受付：13時30分～）

2 場 所：関西電子ビーム株式会社 電子線照射施設内

（住所：福井県三方郡美浜町松原1号東河原3番3）JR小浜線美浜駅から徒歩約20分

3 内 容：

（1）講 演 14時30分～

「繊維分野への電子線照射利用」 福井大学 教授 堀照夫氏

「食品照射の理解を求めて」 中国学園大学 教授 多田幹郎氏

「材料改質(全般)への電子線照射利用」 関西電子ビーム株式会社 技術顧問 幕内恵三氏

（2）施設見学 講演終了後（16時30分頃～）

電子線照射施設見学会

4 参加費：無 料

5 定 員：約150名

6 主 催：財団法人若狭湾エネルギー研究センター、関西電子ビーム株式会社

共 催：関西電力株式会社

【お問い合わせ先】

財団法人若狭湾エネルギー研究センター
産業・人材育成部 産業育成グループ
中川、中尾
TEL：0770-24-7272
FAX：0770-24-7275

関西電子ビーム株式会社
総務・営業管理部 戸羽
技術部 大野
TEL：0770-32-3371
FAX：0770-32-3374

（添付資料：開催のご案内）

「電子線照射技術セミナー(講演・施設見学)」開催のご案内

福井県が推進する「エネルギー研究開発拠点化計画」では、「産業の創出・育成」の施策の一つとして、関西電子ビーム株式会社が美浜町に電子線照射施設の整備を進めているところであり、平成23年夏頃には本格操業を開始する予定です。

また、これに併せて、財団法人若狭湾エネルギー研究センターでは、ふくい未来創造技術ネットワーク協議会活動として、県内企業が本施設を有効に活用できるよう普及啓発や研究開発支援などを進めています。

これらの取組みの一環として、下記のとおり「電子線照射技術セミナー」を開催し、電子線照射利用に関する最先端技術の講演と施設見学会を行いますので、下記のとおりご案内します。

(電子線照射技術: 電子ビームを照射することにより、高分子材料の性能(強度・耐熱性等)向上や医療器具等の滅菌を行う技術)

記

1 日 時:平成22年10月1日(金)14時30分~17時30分(受付:13時30分~)

2 場 所:関西電子ビーム株式会社 電子線照射施設内

(住所:福井県三方郡美浜町松原1号東河原3番3)JR小浜線美浜駅から徒歩約20分

3 内 容:

(1) 講 演 14時30分 ~

「繊維分野への電子線照射利用」 福井大学 教授 堀照夫氏

「食品照射の理解を求めて」 中国学園大学 教授 多田幹郎氏

「材料改質(全般)への電子線照射利用」 関西電子ビーム株式会社 技術顧問 幕内恵三氏

(2) 施設見学 講演終了後(16時30分頃~)

電子線照射施設見学会

4 参加費:無 料

5 定 員:約150名

6 主 催:財団法人若狭湾エネルギー研究センター、関西電子ビーム株式会社

共 催:関西電力株式会社

7 お申込み方法:

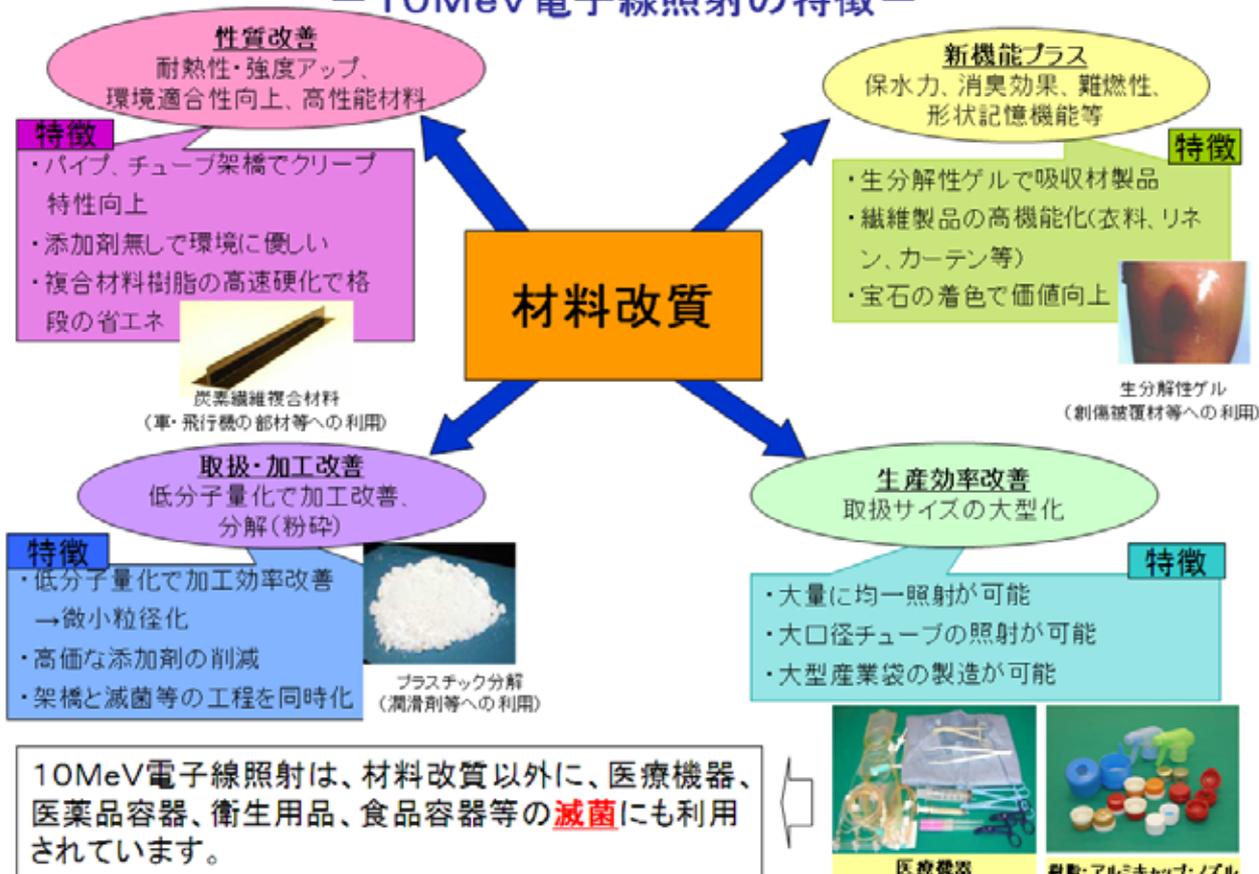
関西電子ビーム株式会社ホームページ(<http://www.kbeam.co.jp/>)の「電子線照射技術セミナー」の案内から、インターネットまたはFAXにて、お申し込みください。

【お問い合わせ先】

財団法人若狭湾エネルギー研究センター
産業・人材育成部 産業育成グループ
中川、中尾
TEL:0770-24-7272
FAX:0770-24-7275

関西電子ビーム株式会社
総務・営業管理部 戸羽
技術部 大野
TEL:0770-32-3371
FAX:0770-32-3374

電子線照射による材料改質分野の目的別応用例 —10MeV電子線照射の特徴—



関西電子ビーム株式会社の会社概要

- ・設 立 日 : 平成20年3月17日
- ・資 本 金 : 7億1500万円
- ・株 主 : 関西電力株式会社(99.3%) 原子燃料工業株式会社(0.7%)
- ・代表取締役: 酒井 和夫(関西電力株式会社執行役員)
- ・本店所在地: 福井県三方郡美浜町松原1号東河原3番3
- ・従業員等 : 6名(平成22年9月現在)
- ・設備概要 : 電子線照射装置: 加速電圧10MeV(商業用としては国内最大)
同規模の商業用施設は大阪府熊取町で稼動中(所有: 原子燃料工業株式会社)
- ・事業概要 : (1)電子線による滅菌処理および材料の改質処理
(2)上記に関連する研究技術開発、その他顧客支援サービス

電子線照射の施設概要

- ・敷地面積: 9,000m²
- ・建築面積: 約4,100m²
- ・延床面積: 約5,700m²
- ・構 造: 鉄骨造、鉄筋コンクリート造

電子線照射施設建屋の様子



電子線照射技術セミナー（講演会）会場へのアクセス

住所：福井県三方郡美浜町松原 1号東河原 3番3 JR小浜線美浜駅から徒歩約20分
駐車が電子線照射施設敷地内にありますのでご利用ください。



参加申込み用紙(FAX用)

2010年 月 日

関西電子ビーム(株)

FAX : 0770 - 32 - 3374

担当 : 総務・営業管理部 戸羽豊、技術部 大野高治

セミナー申し込み

お申し込み後、FAXを送付いたします。

1週間ほど経過しても、FAXが届かない場合は、ご連絡をお願いします。

は、必須項目です。

会社名	
所属	
役職	
氏名	
住所	〒
電話	
FAX	
E-mail	
通信欄	