

日本原子力研究開発機構
関西光科学研究所レーザー技術利用推進室
発足記念フォーラム

日時 / 会場:

平成20年5月19日(月) 13:30~17:00/アクアトム 3F アクアトムホール

原子力機構では、平成20年4月1日に敦賀地区に開設した「関西光科学研究所 レーザー技術利用推進室」の発足を記念し、福井県内企業の方々へレーザー技術高度化及びレーザー技術利用促進の一助として、既存のレーザー技術を紹介するとともに、研究開発・技術開発ニーズを提供するため、レーザー技術利用フォーラムを開催いたしました。

<内容>

>>>基調講演<<<

- ・レーザー研究に関する福井大学の取り組み及び今後の期待
福井大学大学院工学研究科ファイバーアメニティー工学専攻 勝山 俊夫教授

>>>講演<<<

- ・福井地区におけるレーザー技術利用推進の展開
～地元企業への期待、関西他の企業連携の実例など～
レーザー技術利用推進室長 峰原 英介

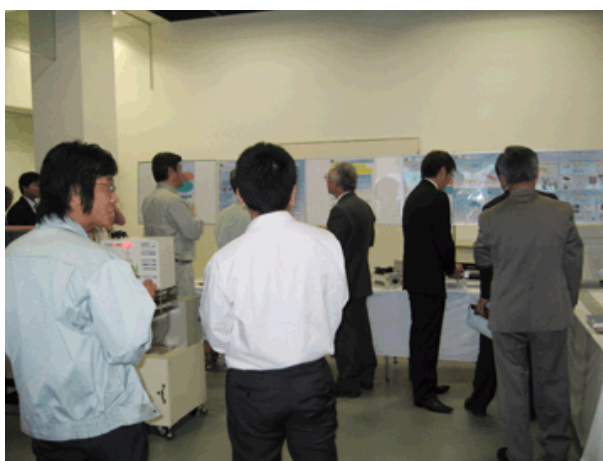
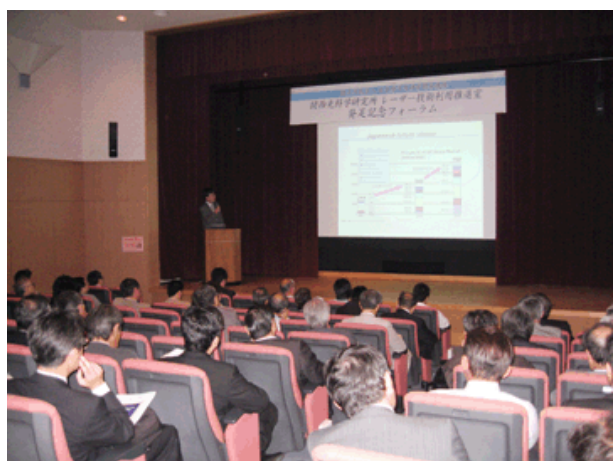
>>>技術紹介<<<

- ・光量子化学研究ユニットの研究概要 ～レーザー最先端技術の紹介～
量子ビーム応用部門 光量子科学研究ユニット長 小池 雅人
- ・地域企業へのお役立ち提案 –レーザー技術で製品開発を–
～施設共用制度の紹介～
関西光科学研究所 プロジェクト推進室長 鈴木 庸氏
- ・超短パルスレーザーを用いたプラント安全性向上に関する研究紹介
～「もんじゅ」等の大口径高温配管、伝熱細管、金属材料組織について～
光量子融合研究グループ 研究主幹 西村 昭彦

会場内において、レーザー技術に関する展示も行いました。

日本原子力研究開発機構
関西光科学研究所レーザー技術利用推進室
発足記念フォーラム

当日は80名を超える方々にご参加いただきました。
ありがとうございました。



関西光科学研究所レーザー技術利用推進室 発足記念フォーラム

原子力機構では、平成20年4月1日に敦賀地区に開設した「関西光科学研究所 レーザー技術利用推進室」の発足を記念し、福井県内企業の方々へレーザー技術高度化及びレーザー技術利用促進の一助として、既存のレーザー技術を紹介するとともに、研究開発・技術開発ニーズを提供するため、レーザー技術利用フォーラムを開催いたします。

本件は、福井県の進める「エネルギー研究開発拠点化計画」の平成20年度推進方針の重点施策の一つであり、研究機能の集積、産業への貢献を目指します。

日時／会場

平成20年5月19日(月) 13:30～17:00 / アクアトム(敦賀市神楽)

>>>基調講演<<<

・レーザー研究の魅力と福井大学の取組み及び今後の期待(仮題)

福井大学大学院工学研究科ファイバーアメニティー工学専攻 勝山 俊夫 教授

>>>講演<<<

・福井地区におけるレーザー技術利用推進の展開

～地元企業への期待、関西他の企業連携の実例など～

関西光科学研究所 レーザー技術利用推進室長 峰原 英介

>>>技術紹介<<<

・光量子化学研究ユニットの研究概要

～レーザー最先端技術の紹介～

量子ビーム応用研究部門 光量子科学研究ユニット長 小池 雅人

・地域企業へのお役立ち提案 -レーザー技術で製品開発を-

～施設共用制度の紹介～

関西光科学研究所 プロジェクト推進室長 鈴木 庸氏

・超短パルスレーザーを用いたプラント安全性向上に関する研究紹介

～「もんじゅ」等の大口径高温配管、伝熱細管、金属材料組織について～

量子ビーム応用研究部門 光量子融合研究グループ 研究主幹 西村 昭彦

>>>共催<<<

・国立大学法人 福井大学

・敦賀商工会議所 ・福井商工会議所

・福井県機械工業協同組合 ・若狭湾エネルギー研究センター

会場内において、レーザー技術に関する展示も行います。

(会場案内図)



お問合せは・・・

独立行政法人 日本原子力研究開発機構 関西光科学研究所 レーザー技術利用推進室

独立行政法人 日本原子力研究開発機構 敦賀本部 経営企画部 技術展開推進Gr

〒914-8585 福井県敦賀市木崎65号20番

TEL: 0770-21-5033

FAX: 0770-25-5782