

平成 26年度茨城大学工学部技術部研修報告会プログラム

日時:平成27年2月27日(金) 10:15～17:05

会場:茨城大学 工学部E5棟 8階イノベーションルーム

受付:9:45～10:15

研修委員長 山本 武幸

受付: 佐久間 隆昭・藤田 義人

司会: 木村 享 ・黒崎 亘

開会	10:15	研修委員長(山本武幸)
挨拶	10:20～10:30	来賓挨拶(三村学長)
	10:30～10:40	技術部長(馬場工学部長)
特別講演	10:40～11:40	「精密加工の基礎と応用」 知能システム工学科 周 立波 教授
技術報告	11:40～12:10	「勤続37年を振り返って」 関根 正美 総括技術長
昼 休 み	12:10～13:10	
施設見学	13:10～15:50	バス移動(往復70分) J-PARC(大強度陽子加速器施設)見学 (90分)
		J-PARCは、素粒子物理、原子核物理、物質科学、生命科学、原子力など幅広い分野の最先端研究を行うための陽子加速器群と実験施設群の呼称です。世界に開かれた多目的利用施設であるJ-PARCの最大の特徴は、世界最高クラスの陽子(1MW)ビームで生成する中性子、ミュオン、K中間子、ニュートリノなどの多彩な2次粒子ビーム利用にあります。高エネルギー加速器研究機構(KEK)と日本原子力研究所(原研)【現(独)日本原子力研究開発機構(JAEA)】が共同で提案し、8年の歳月と総工費1524億円をかけ、2008年にJAEA東海の原子力科学研究所内に第一期施設が完成しました。 http://j-parc.jp/ja/jparc.html より抜粋
休憩	15:50～16:00	
技術報告	16:00～17:00	「大学における作業環境測定の実状と今後の展望について」 塩澤 悠太
		「微小テクスチャ金型の開発とその応用」 山本 武幸 「LabVIEWを用いた鋼板厚さの非接触測定システムの構築」 藤田 義人
閉会	17:00～17:05	閉会挨拶

会場準備 17:05～17:30 技術部全員

懇親会 17:30～19:00 工学部E5棟 8階イノベーションラウンジ