

第 130 回温度計測部会 見学会 報告

「大強度陽子加速器施設 (J-PARC センター) 見学会」

主催・企画: 計測自動制御学会 計測部門 温度計測部会

協賛: 応用物理学会, システム制御情報学会, 精密工学会, 電気学会, 電子情報通信学会, 日本機械学会, 日本航空宇宙学会, 日本鉄鋼協会, 日本リモートセンシング学会

今回の温度計測部会見学会は、2010 年 5 月 19 日、大強度陽子加速器施設 (J-PARC) において開催、15 名の方が参加されました。まず初めに、広報セクションリーダーの鈴木國弘氏より、J-PARC では中間子やニュートリノを利用した宇宙の始まりの謎に迫る基礎研究から、中性子やミュオンを利用した新薬の開発まで、幅広い分野の先端的研究を実施しており、海外からも注目されている、との概要説明が行われ、その後、物質・生命科学実験施設、原子核・素粒子実験施設、ニュートリノ実験施設を見学しました。大強度陽子ビームをつくり出す加速器施設は、稼働中であるため見学することができませんでしたが、最先端の技術を分かり易く説明して頂き、充実した見学会となりました。本報告書にて、J-PARC センター関係者の皆様に、お礼申し上げます。

期 日: 2009 年 5 月 19 日(水) 13:30~16:00

会 場: 大強度陽子加速器施設 (J-PARC)

住 所: 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4

スケジュール: 13:30 JR 東海駅集合

13:40~14:25 概要説明 広報セクションリーダー 鈴木國弘氏

14:35~14:55 物質・生命科学実験施設

15:00~15:10 原子核・素粒子実験施設

15:15~15:25 ニュートリノ実験施設

15:30~15:45 日本初の研究原子炉 JRR-1 展示館、質疑応答

15:45~15:50 閉会挨拶/主査 新日本製鐵株式会社 杉浦雅人

16:00 解散 (JR 東海駅解散)