

研究タイトル：

基礎物理学実験、化学実験



氏名： 森田 恵一 / MORITA Keiichi E-mail: morita@ariake-nct.ac.jp

職名： 技術専門員(技術長補佐) 学位：

所属学会・協会：

キーワード：

技術相談
提供可能技術：

・授業科目：基礎物理学実験、化学実験、工学基礎実験

研究内容：

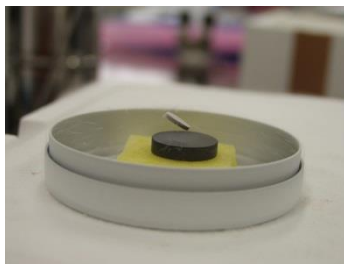
○基礎物理実験および化学実験の指導(高校までに学習する物理・化学の内容程度の実験)

・主な実験テーマ

物理実験：光の波長測定(分光計)、電気抵抗の測定(Wheatstone Bridge)、放射線の測定(GM 計数装置、霧箱)、等
(他の実験装置 読取顕微鏡、シンクロスコープ、低周波発振器)

化学実験：酸素・アンモニアの性質、電気分解(直流電源装置)、中和滴定(pH 計、電導度計)、塩素の性質(ドラフト装置)、等

出前講座：一瞬にして色が変わる透明な水(時計反応)
液体窒素で遊んでみよう(液体窒素容器、デュワー瓶、超伝導セット)



提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	