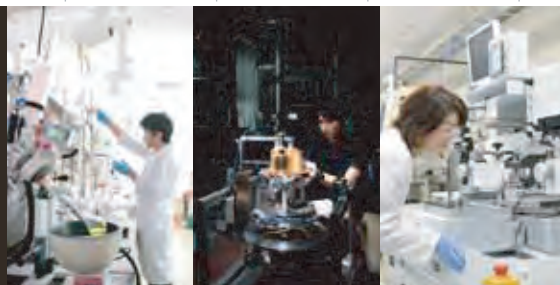


NIMS オープンハウス

平成28年度科学技術週間行事 研究施設特別公開

桜地区
案内MAP

— 社会を変える研究現場、一挙公開! —



ご来場に関する注意事項

- 各公開場所ではNIMS職員の指示に従ってください。●喫煙は所定の場所にてお願いいたします。●ゴミはお持ち帰りください。●一部公開場所ではクレジットカード、時計等は持ち込めません。また、ペースメーカーご使用の方の入室をご遠慮いただく場合があります。●人数制限のある公開場所は先着順になりますのでご了承ください。※詳しくは受付にてご確認ください

桜地区公開内容一覧

※時間表記がないものは随時公開となります。

企業：企業向け内容

一般：一般向け内容

01	観てみよう測ってみよう放射線 [場所] 磁界実験棟 ロビー 公開実験	一般	霧箱で放射線を観察します。放射線の測定も行います。放射線について知っておきたい内容をポスターで紹介いたします(線量と人体への影響、サーベイメーターの仕組みなど)。
02	極低温と磁石のおもしろ実験 [場所] 磁界実験棟 1階 126号室 公開実験	一般	液体窒素による「凍結実験」、超伝導体の「浮遊実験」、強力な磁石を使った「おもしろモーター実験」を紹介します。
03	磁石で水が浮く! 踊る1円玉 [場所] 磁界実験棟 1階 127号室 公開実験	一般	13テスラ超伝導磁石を使うと、ふだん磁石に反応しないものも反応します。1円玉やアルミ缶が磁石に反応したり、水に浮かぶ様子を実験・観察し、それがなぜかを紹介します。
04	強い磁場の作り方 [場所] 磁界実験棟 1階 128号室 公開実験	一般	物質研究や医療などで重要となる「磁場」を発生させる方法を紹介いたします。また実際にモデル装置を使って、強い磁場の発生と簡単な計測実験も行います。