

Center for Creative Materials Research

装置および利用料金一覧

ご利用料金には、以下の使用者区分により、料金に対する料率を適用します。装置使用・測定依頼が終了後、材料創造研究センターが指定する期日までに、理工学部会計課にお支払いください。

2021.4.1 改訂(消費税別料金)

| 装置・区分 | | 測定項目 | 利用料金(円) |
|--|---------|-----------------------------------|---------|
| ガスクロマトグラフ質量分析装置 (GC-MS) | | 3時間 | 6,000 |
| 高速液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC-MS) | | 3時間 | 6,000 |
| 高速液体クロマトグラフ/イオントラップ 飛行時間型質量分析装置 (LCMS-IT-TOF) | | 1.5時間 | 3,000 |
| マトリックス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型 質量分析装置 (MALDI-TOF-TOF MS) | | 1時間 | 3,500 |
| フーリエ変換核磁気共鳴装置 (500MHz FT-NMR) *オペレータ制 | 液体 | ¹ H : 1件 (積算5時間まで) | 20,000 |
| | | ¹³ C : 1件 (積算5時間まで) | 25,000 |
| | | 多核 : 1件 (積算5時間まで) | 30,000 |
| | | 積算5時間超 5時間毎 | 5,000 |
| | 固体 | 1件 (積算5時間まで) | 50,000 |
| | | 積算5時間超 5時間毎 | 5,000 |
| | | 技術相談・指導料/1件 | 10,000 |
| | | 試料調製料/1件 | 5,000 |
| フーリエ変換核磁気共鳴装置 (400 MHz FT-NMR) | | 10分 | 600 |
| | | 積算5時間超 5時間毎 | 18,000 |
| 元素分析装置 *オペレータ制 | | CHN | 12,000 |
| | | Ash同時分析 | 4,000 |
| | | S | 12,000 |
| X線装置 | 小角散乱 | 4時間 | 4,000 |
| | 広角回折 | 1時間 | 2,700 |
| 電子スピン共鳴装置 (ESR) | | 3時間 | 3,000 |
| 熱分析装置 | DSC | 3時間 | 2,000 |
| | TMA | 1時間 | 1,000 |
| 走査型プローブ顕微鏡装置 (SPM) | | 1時間 | 500 |
| 顕微ラマン分光装置 | | 1時間 | 5,000 |
| 走査型電子顕微鏡 | SEMのみ | 1時間 | 1,000 |
| | SEM-EDX | 1時間 | 2,000 |
| | FE-SEM | 1時間 | 5,000 |
| 動的光散乱測定装置 (DLS) | | 1時間 | 1,000 |

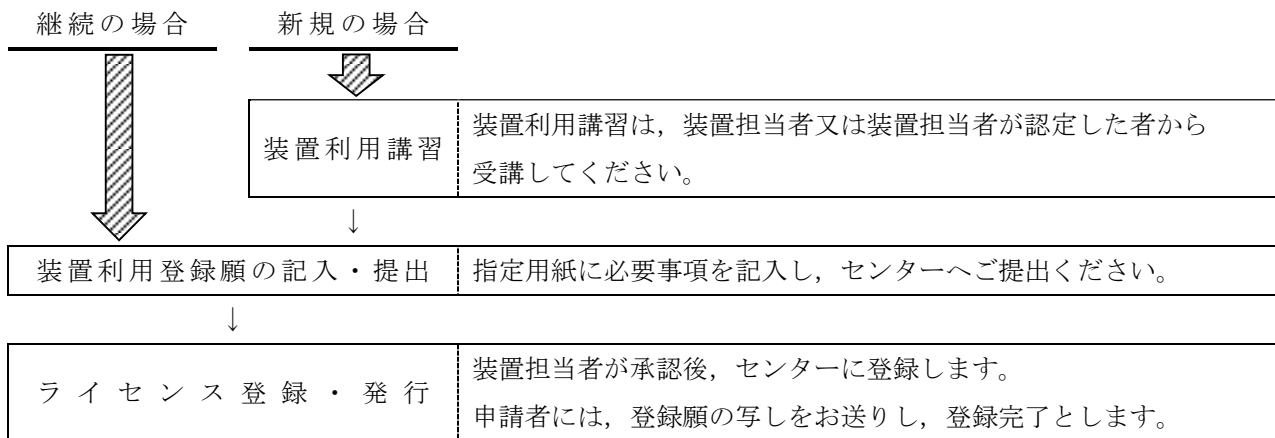
*: オペレータ制はオペレータが分析を行う。それ以外はライセンス制 (ライセンスを取得した利用者が機器の操作を行う)。

| 使用者区分 | 料率 |
|-----------------------------------|------|
| 1 日本大学理工学部及び短期大学部(船橋校舎)に所属する者 | 10% |
| 2 日本大学理工学部及び短期大学部(船橋校舎)と他学部の共同研究者 | 10% |
| 3 日本大学他学部(船橋校舎)に所属する者 | 50% |
| 4 上記以外の者 | 100% |

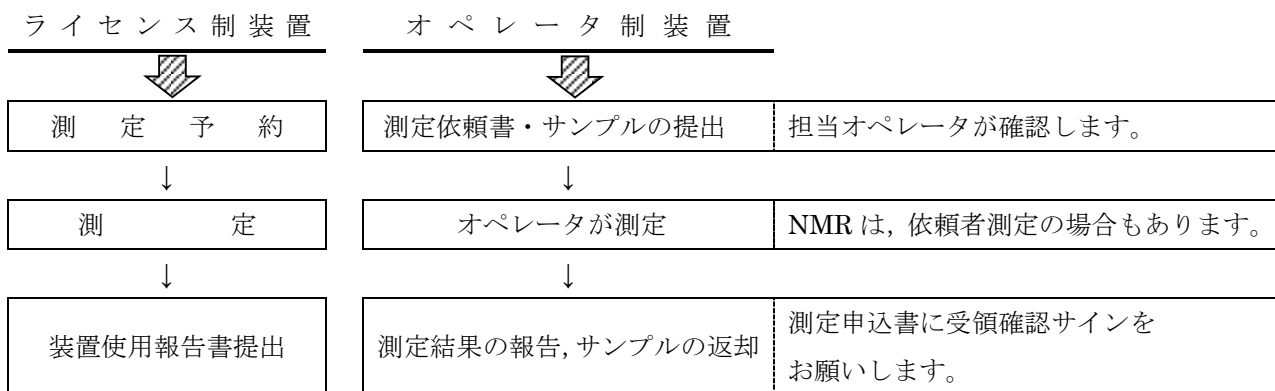
1. 利用の流れ

当センターの測定装置は、ライセンス制とオペレータ制を導入しています。

(1) ライセンス制導入装置のライセンス取得



(2) 測定



2. 技術相談・お問合せ先

日本大学理工学部 理工学研究所 材料創造研究センター

ホームページ: <https://www.cac.cst.nihon-u.ac.jp/>

ホームページ中の「お問い合わせ」でお願いします。

電話番号: 03-3259-0432, 0870

◎センター装置を利用した結果を報告する際は、
実験項または謝辞への記載をお願いします。

例: xxxx was performed in the Center for
Creative Materials Research, CST, Nihon
University

