

国立大学法人新潟大学 研究統括機構共用設備基盤センター

TEL:025-262-7554/ FAX:025-262-7513
<https://www.irp.niigata-u.ac.jp/business/ccrf/>
 〒950-2181

新潟県新潟市西区五十嵐2の町8050番地

こんな組織と繋がりたい

- ・ 研究・開発
- ・ 分析を必要とする組織

大学機関概要

- 代表者 / 末吉 邦 センター長
- 所属 / 研究統括機構共用設備基盤センター
- 専門分野 / 計測・分析科学、放射性同位元素
- Email / onestop@adm.niigata-u.ac.jp
- 担当者 / 島崎 義之

CCRF 新潟大学
研究統括機構
共用設備基盤センター

課題を解決できる
設備と知の集約施設



豊富な
分析機器

× 専門家
の
知識

→ 科学による
課題解決

PR 販路 産学 情報 人材

課題を解決できる設備と知の集約施設

▶研究内容の特徴

新潟大学共用設備基盤センター（CCRF）は、新潟大学の研究推進に活用されている大・中型研究設備の管理・運用を目的とした組織です。学内の研究で使用していない時間帯を、他大学、公設試、民間企業等の課題解決に活用してもらえる体制を構築しています。生命科学系（オミックス）、材料科学系（マテリアルサイエンス）、生化学系（ケミカルバイオロジー）研究で活用される100台以上の分析機器を共用しており、CCRFの教職員が、大学の知と設備で皆さまの課題解決を支援いたします。

▶技術アピール・マッチングニーズ

分析に関するお困りごとに、大学の研究設備によるデータ取得、解析相談等可能な限り対応いたします。核磁気共鳴（NMR）、X線回折（XRD）のような汎用的な研究設備のみならず、専門的な設備の依頼分析・分析相談にCCRFの教職員が対応いたします。

【ワンストップ相談窓口】 support_ccrf@cc.niigata-u.ac.jp

【代表的な設備】生命科学系：フローサイトメーター、次世代シーケンサー等

材料科学系：電子顕微鏡（TEM、SEM等）、表面分析（XPS等）、各種分光測定

生化学系：質量分析計、共焦点レーザー顕微鏡等

ココがスゴい！

共用設備基盤センター(CCRF)では、100台以上の分析機器を共用化し
学内外の研究者・学生が利用できる環境を提供しています。



【共用設備数】104設備 ※2023年6月時点