

[1] 外部評価発表会資料

設備共同利用推進室

設備共同利用推進室の研究教育支援と社会貢献

特任教授：中西 孝

技術補佐員：越村有希子，松原徹博，佐成伸一

設備共同利用推進室の発足

平成23年度に、全学的な設備マネジメントを担う「設備サポートセンター」整備の事業経費が金沢大学に措置され（平成25年度までの3年間の予定。本学のほか、北海道大学，東京農工大学，名古屋工業大学，大阪大学，広島大学にも措置され，平成24年度は千葉大学に措置された。），設備サポートセンター（仮称）設置検討会での審議を経て，平成23年9月に金沢大学設備共同利用推進委員会規程と金沢大学学際科学実験センター設備共同利用推進室細則の制定，金沢大学学際科学実験センター規程の改正を経て設備共同利用推進室が発足した。

設備共同利用推進室の業務

(1) 研究用設備の共同利用・再利用等促進のための企画，(2) 研究用設備データベースの構築及び維持管理，(3) ホームページでの設備利用予約システムの構築及び維持管理，(4) 共同利用設備利用者への技術指導，(5) その他研究用設備の有効活用 に関する全学的マネジメントを行う。

共同利用・共同研究に使用可能として登録している設備数

平成24年11月現在 208設備であり（内訳は次表のとおり），さらに増やす努力をしている。

*：設備の粗分類

- (1) 試験・検査・管理・処理 装置 (2) 顕微鏡 (3) NMR（核磁気共鳴装置） (4) MS（質量分析計）
 (5) 元素分析装置 (6) X線装置 (7) 分光器 (8) DNA・タンパク分析装置 (9) 生体情報測定装置
 (10) イメージング装置 (11) プレートリーダー (12) 滅菌装置 (13) 放射線測定装置
 (14) コンピュータ

		設 備 数														
*		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	計
部 局	理工	34	3	5	5	0	5	8	4	2	1	0	0	0	2	69
	医薬保	10	17	2	3	1	2	0	11	6	5	2	0	1	1	61
	がん研	2	3	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	8
	学際	8	2	2	5	3	4	3	5	0	4	0	7	16	0	59
	その他	5	2	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	11
計		59	27	9	13	6	12	11	21	8	12	3	7	17	3	208

設備等サポートの実績

	設備サポート	マネジメントスタッフ	技術サポートスタッフ
平成23年度	27件	4人	0人
平成24年度	14件（一次）	5人	2人

設備サポートセンター整備事業連絡会の開催

平成24年6月，金沢大学インキュベーション施設会議室に東京農工大学，名古屋工業大学，金沢大学の設備サポートセンター整備事業担当者が集まって連絡会を開催し，連携を確認した。

共同利用可能設備に関する情報公開

共同利用可能設備の情報を取りまとめて学際科学実験センター 設備共同利用推進室のホームページに公開し，公開している旨を学内と北陸三県の主な大学・研究機関へ通知した。