

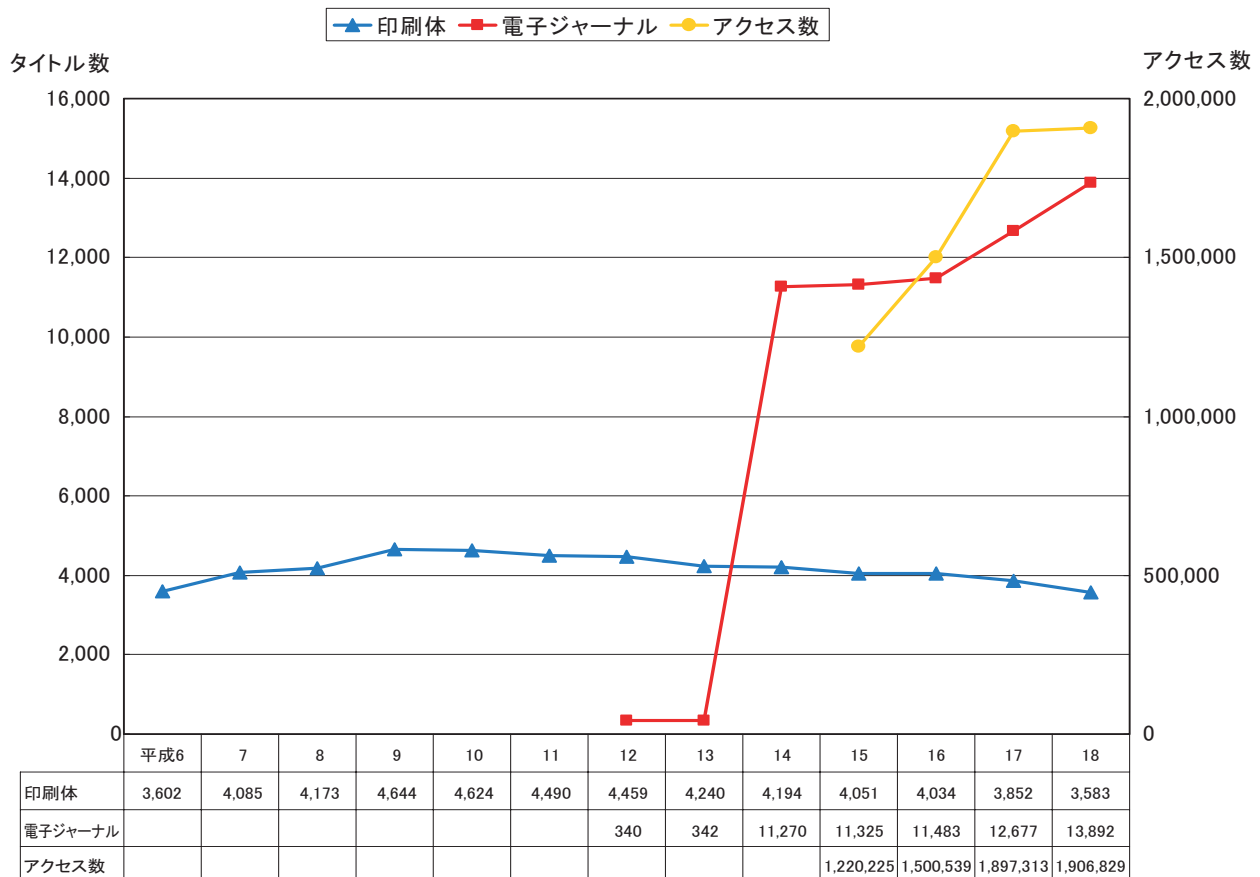
Ⅱ 学術情報電子化の推進

1. 電子ジャーナル

学術研究を推進する上で、多様な情報を迅速かつ的確に入手できる環境を整えることは不可欠である。電子ジャーナル等ネットワーク上で提供される学術情報を、本学の構成員が等しく利用できるようにするために、平成15年度より、電子ジャーナル、学術文献データベースの整備は、全学共通経費（平成16年度からは特定経費）で行われている。

現在、約14,000タイトルの電子ジャーナルが利用可能であり、約190万件のアクセスを数え、欠かすことの出来ない学術研究基盤となっている。

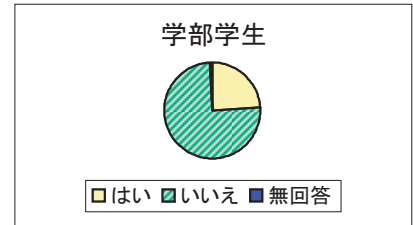
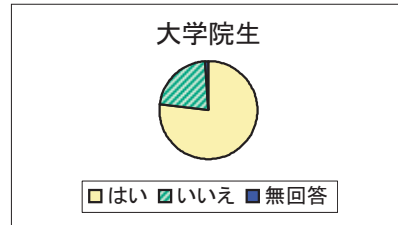
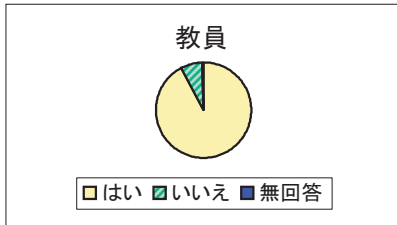
タイトル数とアクセス数の推移（平成6年度～平成18年度）



また、昨年12月に実施した利用者アンケートにおいても、日々の教育・研究に活用されていることはきわめて鮮明である。

[電子ジャーナルの利用について]

設問1：電子ジャーナルを利用したことがありますか。



	教員	比率
はい	714	92.1%
いいえ	56	7.2%
無回答	5	0.6%
母数	775	100.0%

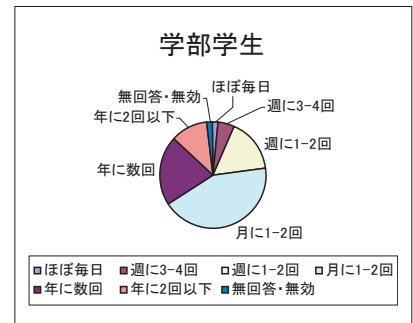
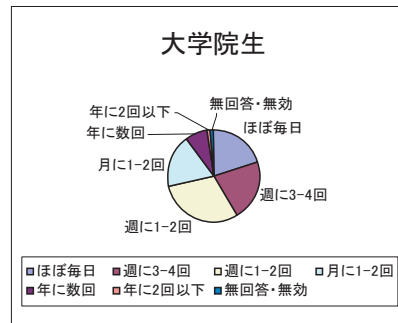
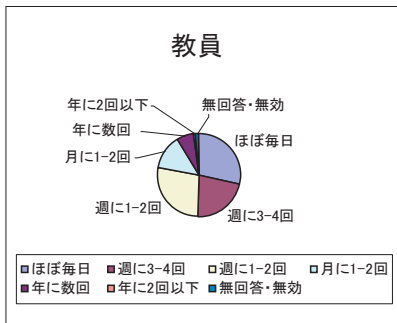
	大学院生	比率
はい	285	76.8%
いいえ	82	22.1%
無回答	4	1.1%
母数	371	100.0%

	学部学生	比率
はい	61	23.8%
いいえ	193	75.4%
無回答	2	0.8%
母数	256	100.0%

[コメント]

9割以上の教員，8割近くの院生が電子ジャーナルを利用している。学部学生の利用も2割を超えている。

設問2：利用頻度はどの位ですか。



	教員	比率
ほぼ毎日	204	28.6%
週に3-4回	154	21.6%
週に1-2回	198	27.7%
月に1-2回	98	13.7%
年に数回	47	6.6%
年に2回以下	6	0.8%
無回答・無効	7	1.0%
母数	714	100.0%

	大学院生	比率
ほぼ毎日	58	20.4%
週に3-4回	60	21.1%
週に1-2回	85	29.8%
月に1-2回	53	18.6%
年に数回	23	8.1%
年に2回以下	3	1.1%
無回答・無効	3	1.1%
母数	285	100.0%

	学部学生	比率
ほぼ毎日	1	1.6%
週に3-4回	3	4.9%
週に1-2回	10	16.4%
月に1-2回	26	42.6%
年に数回	13	21.3%
年に2回以下	7	11.5%
無回答・無効	1	1.6%
母数	61	100.0%

[コメント]

教員は、ほぼ毎日利用することが最も多く、半数の教員が週に3回以上利用している。
院生は、週に1-2回の利用が最も多く、4割以上の院生が週に3回以上利用している。
学部学生は、月に1-2回の利用が最も多い。

○電子ジャーナルの概要と利用統計（平成18年）

・全タイトルアクセス

提供者と概要		収録雑誌数	アクセス数
出版 社	ACM (Association for Computing Machinery) ACM（アメリカの計算機科学分野の学会）の刊行する雑誌等にアクセスできます。	362	—
	ACS (American Chemical Society) ACS（アメリカの化学会）の刊行する雑誌にアクセスできます。	36	227,365
	APS (American Physical Society) APS（アメリカの物理学会）の刊行する雑誌にアクセスできます。バックナンバーアーカイブも利用可能です。	8	40,923
	Blackwell Synergy ブラックウェル社の刊行する雑誌にアクセスできます。	930	86,555
	Cambridge University Press ケンブリッジ大学出版会の刊行する雑誌にアクセスできます。	256	10,238
	Duke University Press デューク大学出版会の刊行する雑誌にアクセスできます。	29	95
	Elsevier (ScienceDirect) エルゼビア・サイエンス社の刊行する雑誌にアクセスできます。	1,996	682,568
	Karger カルガー社の刊行する雑誌にアクセスできます	84	3,608
	LWW (Lippincott Williams & Wilkins) LWW社の雑誌のうち本学購読分 + 医学図書館協会コンソーシアム Fix100に含まれるタイトルにアクセスできます	113	13,153
	OUP (Oxford University Press) オックスフォード大学出版会の刊行する雑誌にアクセスできます。	175	39,572
Springer Link シュプリンガー社の刊行する雑誌にアクセスできます。	1,606	73,980	
Wiley ワイリー社の刊行する雑誌にアクセスできます。	860	90,487	
計		6,455	1,268,544
ア グ リ ゲ ー タ	BioOne 生物科学分野の学会が発行する雑誌を収録しています。	85	24,198
	EBSCO Academic Search Erite EBSCO社が提供する全文データベースで、人文・社会・自然などの分野をカバーしています。	1,630	17,188
	JSTOR 外国雑誌のバックナンバーアーカイブです。Arts & Sciences I, Business, Health & General Sciencesの3種類のコレクションを利用できます。	133	22,434
	LexisNexis Academic 米国を中心に、世界各国のニュース、企業情報、法律情報、医薬情報などの全文記事を収録しています。	—	—
	Project Euclid コーネル大学図書館が運営する数学、統計学分野のコレクションです。	19	173
	Project MUSE 主に米国の大学出版会が発行する人文・社会科学系の雑誌を収録しています。	331	2,496
	ProQuest プロクエスト社が提供する全文データベースです。Academic Research LibraryとHealth and Medical Completeの2種類のコレクションを利用できます。	5,742	17,380
UniBio Press SPARC/JAPANに選定された日本の生物学系学協会誌のパッケージです。	6	—	
計		7,946	83,869

・非全タイトルアクセス

	収録雑誌数	アクセス数
アクセス数取得可能	756	554,416
アクセス数取得不能	193	—

※アクセス数：PDF・HTML等の形式で論文のフルテキストをダウンロード・表示した件数

○リンクリゾルバの導入

平成18年度には、電子ジャーナルの利用環境整備のため、リンクリゾルバシステムを導入した。これによって学術文献データベースの検索結果から電子ジャーナルのフルテキストへのリンクを、より確実に提供することが可能となり、利便性は飛躍的に向上した。