

4 . 業 務 報 告

利用申請承認件数

(17.3.3.現在)

地区	大学・学部等	件数	地区	大学・学部等	件数
1	北海道大学工学研究科	1	名古屋大学農学部	名古屋大学農学部	2
	北海道大学理学研究科	2		名古屋大学農学部附属演習林	1
	北海道大学創成科学研究機構	1		名古屋大学医学部	21
	旭川医科大学医学部	1		名古屋大学医学部附属病院	1
2	東北大学理学研究科	1	名古屋大学国際開発研究科	11	
	山形大学教育学部	1	名古屋大学経済学研究科	1	
	八戸工業大学工学部	1	名古屋大学生命農学研究科	9	
3	茨城大学理学部	1	名古屋大学国際言語文化研究科	27	
	埼玉大学理工学研究科	1	名古屋大学教育発達科学研究科	41	
	千葉大学理学部	1	名古屋大学教育学研究科	9	
	東京大学農学部	1	名古屋大学文学研究科	6	
	東京大学農学生命科学研究科	1	名古屋大学医学研究科	1	
	東京大学総合文化研究科	1	名古屋大学人間情報学研究科	2	
	東京工業大学理工学研究科	1	名古屋大学医学系研究科	7	
	静岡大学工学部	2	名古屋大学情報科学研究科	5	
	静岡大学情報学部	1	名古屋大学工学研究科	149	
	山梨大学教育人間科学部	1	名古屋大学理学研究科	72	
	筑波大学電子・情報工学系	3	名古屋大学多元数理科学研究科	5	
	浜松医科大学	1	名古屋大学大学史資料室	2	
	浜松医科大学医学部	3	名古屋大学全学技術センター	1	
	九州大学理学研究院	2	名古屋大学高等教育研究センター	2	
	亜細亜大学経済学部	1	名古屋大学発達心理精神科学教育研究センター	10	
	東海大学総合科学技術研究所	1	名古屋大学太陽地球環境研究所	25	
	東京理科大学理工学部	2	名古屋大学理工科学総合研究センター	2	
	湘南工科大学工学部	1	名古屋大学物質科学国際研究センター	7	
	独立行政法人物質・材料研究機構計算材料科学	1	名古屋大学環境学研究科	5	
	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究本部	1	名古屋大学エコトピア科学研究機構	17	
	独立行政法人産業技術総合研究所計算科学研究	2	名古屋大学環境医学研究所	5	
	独立行政法人通信総合研究所	1	名古屋大学地球水循環研究センター	4	
	気象大学校	1	名古屋大学情報連携基盤センター	3	
	4	群馬大学工学部	1	名古屋大学総合保健体育科学センター	7
		千葉大学自然科学研究科	1	名古屋大学セクシュアル・ハラスメント相談所	5
		東京大学理学系研究科	3	名古屋大学年代測定総合研究センター	6
		岐阜大学教育学部	1	名古屋大学留学生センター	7
岐阜大学地域科学部		1	名古屋大学アイントープ総合センター	11	
岐阜大学工学部		8	名古屋大学遺伝子実験施設	1	
岐阜大学医学部		1	名古屋大学ベンチャービジネスラボラトリー	2	
名古屋大学経済学部		6	名古屋大学農学国際教育協力研究センター	3	
名古屋大学教育学部		19	名古屋大学生物機能開発利用研究センター	3	
名古屋大学文学部		27	愛知教育大学教育学部	6	
名古屋大学情報文化学部		21	名古屋工業大学工学部	10	
名古屋大学理学部		14	名古屋工業大学工学研究科	5	
名古屋大学工学部		20	名古屋工業大学技術部	1	

地区	大学・学部等	件数	地区	大学・学部等	件数	
4	三重大学教育学部	3	5	宇宙航空研究開発機構総合技術研究本部	1	
	三重大学人文学部	1		核融合科学研究所理論・シミュレーション研究セン	1	
	三重大学工学部	8		核融合科学研究所計算機・情報ネットワークセンタ	1	
	豊橋技術科学大学工学部	1		愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	1	
	京都大学理学研究科	4		核燃料サイクル開発機構東濃地科学センター	2	
	京都大学霊長類研究所	1		(財)名古屋産業科学研究所	1	
	大阪大学医学部	1		京都大学人間・環境学研究科	3	
	愛知県立芸術大学美術学部	1		京都大学宙空電波科学センター	2	
	名古屋市立大学人文社会学部	3		福井大学教育地域科学部	1	
	名古屋市立大学医学部	1		福井大学工学部	3	
	名古屋市立大学看護学部	1		福井大学総合情報処理センター	1	
	名古屋市立大学システム自然科学研究科	3		金沢大学工学部	1	
	岐阜経済大学経営学部	1		金沢大学薬学部	1	
	岐阜女子大学	1		福井工業大学工学部	1	
	愛知学院大学法学部	1		6	大阪大学たんばく質研究所	1
	愛知学院大学ネットワークセンター	1			奈良女子大学生生活環境学部	1
	愛知工業大学工学部	1			岡山大学教育学部	1
	相山女学園大学生生活科学部	1			岡山大学理学部	1
	中京大学経済学部	1			岡山大学環境理工学部	2
	中京大学教養部	1			岡山大学教育学研究科	1
	中京大学情報科学部	1			岡山大学総合情報基盤センター	1
	中京女子大学人文学部	1			岡山大学固体地球研究センター	1
	中部大学工学部	2			愛媛大学理学部	2
	名古屋学院大学外国語学部	1			愛媛大学工学部	1
	藤田保健衛生大学医学部	1			愛媛大学総合情報メディアセンター	1
	南山大学総合政策学部	1			兵庫教育大学学校教育学部	1
	名城大学人間学部	1			大阪市立大学理学部	1
	名城大学理工学部	4			大阪市立大学工学部	1
	名城大学情報センター	2			兵庫県立看護大学	1
	岐阜聖徳学園大学経済情報学部	2			(財)高輝度光科学研究センター利用研究促進部	1
	朝日大学経営学部	1			7	広島大学理学研究科
	愛知淑徳大学コミュニケーション学部	5		広島大学先端物質科学研究科		1
	豊田工業大学工学部	2		九州大学総合理工学府		1
	松阪大学政策学部	1		九州大学応用力学研究所		5
	愛知産業大学経営学部	1		九州大学情報基盤センター		1
	中京学院大学経営学部	1		鹿児島大学工学部		2
	愛知みずほ大学人間科学部	1		琉球大学工学部		1
	鈴鹿国際大学国際学部	1		九州東海大学工学部		1
	名古屋文理大学情報文化学部	1		大島商船高等専門学校		2
	長浜バイオ大学バイオサイエンス学部	3		独立行政法人水産大学校		1
	一宮女子短期大学	1				
	名古屋短期大学	1				
	愛知江南短期大学	1				
	中日本自動車短期大学	1				
岐阜工業高等専門学校	9					
豊田工業高等専門学校	9					
鈴鹿工業高等専門学校	6					
松江工業高等専門学校	1					
			合 計	834		

地区	大学・学部等	件数	地区	大学・学部等	件数
1	北海道大学理学研究科	1	名古屋大学	名古屋大学医学研究科	1
	北海道大学創成科学研究機構	1		名古屋大学人間情報学研究科	1
	旭川医科大学医学部	1		名古屋大学医学系研究科	5
2	東北大学理学研究科	1		名古屋大学情報科学研究科	2
	東北大学多元物質科学研究所	2		名古屋大学工学研究科	120
	山形大学教育学部	1		名古屋大学理学研究科	62
3	茨城大学理学部	1		名古屋大学多元数理科学研究科	6
	茨城大学工学部	1		名古屋大学大学文書資料室	2
	埼玉大学理工学研究科	1		名古屋大学全学技術センター	1
	千葉大学自然科学研究科	1		名古屋大学学務部	1
	東京大学農学生命科学研究科	1		名古屋大学高等教育研究センター	1
	東京大学総合文化研究科	1		名古屋大学発達心理精神科学教育研究センター	10
	東京大学理学系研究科	2		名古屋大学太陽地球環境研究所	21
	東京工業大学理工学研究科	1		名古屋大学物質科学国際研究センター	5
	静岡大学工学部	1		名古屋大学環境学研究科	5
	静岡大学情報学部	1		名古屋大学エコトピア科学研究機構	15
	山梨大学教育人間科学部	1		名古屋大学環境医学研究所	4
	筑波大学電子・情報工学系	1		名古屋大学地球水循環研究センター	3
	筑波大学システム情報工学研究科	1		名古屋大学情報連携基盤センター	1
	浜松医科大学医学部	2		名古屋大学総合保健体育科学センター	4
	東海大学総合科学技術研究所	1		名古屋大学セクシュアル・ハラスメント相談所	3
	東京電機大学工学部	1		名古屋大学年代測定総合研究センター	1
	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究本部	1		名古屋大学留学生センター	7
	独立行政法人通信総合研究所	1		名古屋大学アイントープ総合センター	12
	気象大学校	1		名古屋大学ベンチャービジネスラボラトリー	1
	4	岐阜大学教育学部		1	名古屋大学生物機能開発利用研究センター
岐阜大学地域科学部		1		愛知教育大学教育学部	3
岐阜大学工学部		5		名古屋工業大学工学部	7
岐阜大学人獣感染防御研究センター		1		名古屋工業大学工学研究科	3
名古屋大学経済学部		4		名古屋工業大学技術部	1
名古屋大学教育学部		18		三重大学人文学部	1
名古屋大学文学部		25	三重大学工学部	8	
名古屋大学情報文化学部		18	京都大学理学研究科	2	
名古屋大学理学部		12	京都大学霊長類研究所	1	
名古屋大学工学部		13	愛知県立芸術大学美術学部	1	
名古屋大学農学部		1	名古屋市立大学人文社会学部	2	
名古屋大学医学部		18	名古屋市立大学看護学部	1	
名古屋大学国際開発研究科		9	名古屋市立大学医学研究科	1	
名古屋大学生命農学研究科		7	名古屋市立大学システム自然科学研究科	4	
名古屋大学国際言語文化研究科		27	岐阜女子大学	1	
名古屋大学教育発達科学研究科		36	愛知学院大学法学部	1	
名古屋大学教育学研究科		6	愛知学院大学ネットワークセンター	1	
名古屋大学文学研究科		7	愛知工業大学工学部	1	

地区	大学・学部等	件数	地区	大学・学部等	件数
4	椋山女学園大学生活科学部	1	7	愛媛大学工学部	1
	中京大学経済学部	1		愛媛大学総合情報メディアセンター	1
	中京大学教養部	1		兵庫教育大学学校教育学部	1
	中京大学情報科学部	1		大阪市立大学理学部	1
	中京女子大学人文学部	1		大阪市立大学工学部	1
	中部大学工学部	1		兵庫県立大学看護学部	1
	名古屋学院大学外国語学部	1		(財)高輝度光科学研究センター利用研究促進部	1
	藤田保健衛生大学医学部	1		広島大学理学研究科	1
	南山大学総合政策学部	1		九州大学理学研究院	2
	名城大学理工学部	2		九州大学情報基盤センター	1
	名城大学情報センター	2		鹿児島大学工学部	2
	岐阜聖徳学園大学経済情報学部	2		琉球大学理学部	1
	愛知淑徳大学コミュニケーション学部	2		琉球大学工学部	1
	豊田工業大学工学部	2		九州東海大学工学部	1
	愛知産業大学経営学部	1		大島商船高等専門学校	2
	中京学院大学経営学部	1			
	愛知みずほ大学人間科学部	1		合 計	662
	鈴鹿国際大学国際学部	1			
	名古屋文理大学情報文化学部	1			
	三重中京大学現代法経学部	1			
	カリフォルニア大学地球惑星物理研究所	1			
	一宮女子短期大学	1			
	名古屋短期大学	1			
	愛知江南短期大学	1			
	中日本自動車短期大学	1			
	岐阜工業高等専門学校	5			
	豊田工業高等専門学校	8			
	鈴鹿工業高等専門学校	4			
	松江工業高等専門学校	1			
	核融合科学研究所計算機・情報ネットワークセンタ	1			
	海洋研究開発機構地球シミュレーションセンター	1			
	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	1			
	情報通信研究機構電磁波計測部門	3			
核燃料サイクル開発機構東濃地科学センター	2				
5	京都大学人間・環境学研究科	1			
	京都大学生存圏研究所	1			
	富山大学工学部	1			
	福井大学教育地域科学部	1			
	福井大学工学部	1			
	福井大学総合情報処理センター	1			
	金沢大学薬学部	1			
福井工業大学工学部	1				
6	大阪大学たんばく質研究所	1			
	岡山大学教育学部	1			
	岡山大学自然科学研究科	1			
	岡山大学総合情報基盤センター	1			
	岡山大学固体地球研究センター	1			
	愛媛大学理学部	2			

ジョブ処理状況集計表

2005年 1月

ジョブ種別	ターンアラウンド		CPU時間	VU時間
	件数	24時間未満 24時間以上		
NQS				
(a)	20	20	2:21:29 (0:07:04)	(—)
(b)	79	79	119:39:58 (1:30:53)	(—)
(m)	84	78	2406:31:38 (28:38:56)	(—)
その他	0	0	0:00:00 (0:00:00)	(—)
小計	183	177	2528:33:05 (13:49:01)	(—)
(c)	581	581	6:19:20 (0:00:39)	0:07:13 (0:00:00)
(x)	1,274	1,222	2308:18:59 (1:48:42)	1357:55:18 (1:03:57)
(y)	515	515	48:23:01 (0:05:38)	37:27:33 (0:04:21)
(z)	5,119	4,846	22947:52:07 (4:28:58)	19494:27:13 (3:48:29)
(ze)	38	1	2507:08:24 (65:58:38)	1860:43:10 (48:57:58)
その他	49	41	520:36:57 (10:37:29)	507:23:55 (10:21:18)
小計	7,576	7,206	28338:38:48 (3:44:26)	23258:04:22 (3:04:11)
TSS				
gpcs	2,202	1,960	746:06:38 (0:20:19)	(—)
vpp	2,694	2,587	69:06:52 (0:01:32)	19:47:03 (0:00:26)
(jobexec)	319	319	40:17:19 (0:07:34)	36:50:56 (0:06:55)
総合計	12,974	12,249	31722:42:42 (2:26:42)	23314:42:21 (1:47:49)

※()内の値は1件当たりの処理時間を表す。

ジョブ処理状況集計表

2005年 2月

ジョブ種別	ターンアラウンド		CPU時間	VU時間
	件数	24時間未満 24時間以上		
NQS				
(a)	0	0	0:00:00 (0:00:00)	(——)
(b)	101	101	10:19:42 (0:06:08)	(——)
(m)	43	42	348:05:58 (8:05:43)	(——)
その他	0	0	0:00:00 (0:00:00)	(——)
小計	144	143	358:25:40 (2:29:20)	(——)
(c)	898	898	43:06:25 (0:02:52)	33:20:13 (0:02:13)
(x)	685	477	3068:21:38 (4:28:45)	2194:27:27 (3:12:12)
(y)	232	231	36:37:54 (0:09:28)	31:32:05 (0:08:09)
(z)	1,213	1,082	18218:45:04 (15:01:10)	16695:10:31 (13:45:48)
(ze)	10	1	101:38:50 (10:09:53)	54:48:45 (5:28:52)
その他	62	51	771:43:26 (12:26:49)	755:00:04 (12:10:38)
小計	3,100	2,740	22240:13:17 (7:10:27)	19764:19:05 (6:22:32)
TSS				
gpcs	1,642	1,400	1430:06:30 (0:52:15)	(——)
vpp	1,951	1,877	33:50:28 (0:01:02)	3:15:38 (0:00:06)
(jobexec)	209	209	7:41:30 (0:02:12)	6:45:19 (0:01:56)
総合計	7,046	6,369	24070:17:25 (3:24:58)	19774:20:02 (2:48:23)

※()内の値は1件当たりの処理時間を表す。

ジョブ処理状況集計表

2005年 3月

ジョブ種別	ターンアラウンド		CPU時間
	件数	24時間未満 24時間以上	
NQS			
(a8)	753	753	160:34:58 (0:12:47)
(p8)	1,510	1,510	21779:46:14 (14:25:25)
(p16)	393	379	7527:46:07 (19:09:16)
(p64)	257	247	44015:30:50 (171:15:59)
(p128)	72	64	25298:02:38 (351:21:42)
(p256)	47	42	13893:09:46 (295:35:57)
(p1024)	72	72	4581:50:35 (63:38:12)
その他	9,877	9,875	176028:52:14 (17:49:19)
合計	12,981	12,942	293285:33:22 (22:35:36)
TSS	3,391	3,147	249:59:16 (0:04:25)
総合計	16,372	16,089	293355:32:38 (17:55:44)

※()内の値は1件当たりの処理時間を表す。

※ 3月より、新システム(Fujitsu PRIMEPOWER HPC2500)で運用開始。

システム稼働状況表

(稼働時間 /分)

(平成 17年 1 月分)

区 分		GP7000F	VPP5000	区 分	GP7000F	VPP5000
稼 動 時 間	計算サービス	722:58	722:58	保 守 (B)	4:03	4:03
	研究開発	0:00	0:00	故 障 (C)	0:00	0:00
	講習用	0:00	0:00	その他 (D)	0:00	0:00
	初期化等	0:40	0:38	(A+B+C+D)	727:48	727:45
	業 務	0:07	0:06			
	小 計 (A)	723:45	723:42	稼 働 率 (%)	99.4	99.4

(稼働時間 /分)

(平成 17年 2 月分)

区 分		GP7000F	VPP5000	区 分	GP7000F	VPP5000
稼 動 時 間	計算サービス	599:10	475:10	保 守 (B)	3:58	3:58
	研究開発	0:00	0:00	故 障 (C)	0:00	4:00
	講習用	0:00	0:00	その他 (D)	0:00	0:00
	初期化等	0:35	0:30	(A+B+C+D)	603:55	575:48
	業 務	0:12	92:10			
	小 計 (A)	599:57	567:50	稼 働 率 (%)	99.3	98.6

(稼働時間 /分)

(平成 17年 3 月分)

区 分		アプリケーション サーバ	スーパー コンピュータ	区 分	アプリケーション サーバ	スーパー コンピュータ
稼 動 時 間	計算サービス	402:00	402:00	保 守 (B)	0:00	0:00
	研究開発	0:00	0:00	故 障 (C)	0:00	0:00
	講習用	0:00	0:00	その他 (D)	0:00	0:00
	初期化等	0:20	0:20	(A+B+C+D)	742:50	742:50
	業 務	340:30	340:30			
	小 計 (A)	742:50	742:50	稼 働 率 (%)	100.0	100.0

※平成17年3月より、新システムでの運用開始。