

[2016]九州大学情報統括本部年報 : 2016年度

<https://hdl.handle.net/2324/2198501>

出版情報 : 九州大学情報統括本部年報. 2016, pp.1-. Information Infrastructure Initiative, Kyushu University

バージョン :

権利関係 :



目次

2016 年度年報の発行にあたって	3
第 I 部 研究活動報告	11
第 1 章 学術情報研究部門	13
1.1 スタッフ一覧	13
1.2 研究事例紹介	13
1.3 研究内容紹介	17
1.3.1 廣川 佐千男	17
1.3.2 鈴木 孝彦	20
1.3.3 伊藤 栄典	22
1.3.4 中藤 哲也	24
第 2 章 言語教育環境研究部門	29
2.1 スタッフ一覧	29
2.2 研究事例紹介	29
2.3 研究内容紹介	31
2.3.1 田畑 義之	31
2.3.2 WANG JINGYUN	34
第 3 章 学習環境デザイン研究部門	37
3.1 スタッフ一覧	37
3.2 研究事例紹介	37
3.3 研究内容紹介	39
3.3.1 多川 孝央	39
第 4 章 先端ネットワーク研究部門	43
4.1 スタッフ一覧	43
4.2 研究事例紹介	43
4.3 研究内容紹介	46
4.3.1 岡村 耕二	46
4.3.2 笠原 義晃	51
第 5 章 学際計算科学研究部門	53
5.1 スタッフ一覧	53
5.2 研究事例紹介	53
5.3 研究内容紹介	65

5.3.1	小野 謙二	65
5.3.2	天野 浩文	70
5.3.3	嶋吉 隆夫	74
第 6 章	先端計算基盤研究部門	77
6.1	スタッフ一覧	77
6.2	研究事例紹介	77
6.3	研究内容紹介	80
6.3.1	渡部 善隆	80
6.3.2	南里 豪志	84
第 7 章	イベント紹介	87
7.1	先駆的科学計算に関するフォーラム 2016 ～先端的计算科学研究プロジェクト外成果報告会～	87
7.2	はじめての MPI 片側通信プログラミング － 基本的な利用方法と粒子系シミュレーションによる演習－ 講習会	88
7.3	RITT チュートリアル 2016 - Julia & FreeFem++ -.	90
7.4	せきゅトーク 2017 in 福岡	92
7.5	イベントポスター一覧	94
第 II 部	業務活動報告	97
第 8 章	ネットワーク事業	99
8.1	基幹ネットワークサービスに関する事項	99
8.2	無線 LAN サービスに関する事項	101
8.3	公衆アクセスサービスに関する事項	102
8.4	ネットワーク関係技術セミナーサービスに関する事項	102
8.5	情報セキュリティ対策サービスに関する事項	102
8.6	全学ファイアウォールシステムに関する事項	103
8.7	ネットワーク障害対応サービス及び技術支援サービスに関する事項	103
8.8	ウイルスメールチェック及びスパムメール対策サービスに関する事項	103
8.9	ネットワーク利用研究支援サービスに関する事項	103
8.10	ホスティングサービスに関する事項	104
	参考資料	105
第 9 章	認証基盤事業	163
9.1	構成員データ管理、アカウント管理	163
9.2	学内情報サービスへの認証機能提供に関する事項	163
9.3	サーバ証明書配布に関する事項	163
9.4	その他	164
	参考資料	164
第 10 章	教育支援事業	169
10.1	教育用 ICT 環境の管理運用に関する事項	169

10.2	教育用 ICT 環境の利用支援に関する事項	169
10.3	Web 学習システム等の教育支援システムの管理運用に関する事項	169
10.4	語学学習システムの管理に関する事項	170
10.5	全学シラバスシステムの運用に関する事項	170
10.6	遠隔講義・会議システムの整備および利用支援に関する事項	170
10.7	A 0 判プリンタの運用に関する事項	170
	参考資料	171
第 11 章	学務教務支援事業	175
11.1	入学試験機械処理に関する事項（学務部入試課と協力）	175
11.2	入試追跡調査に関する事項（入学者選抜研究委員会から委託）	175
11.3	教務事務電算処理に関する事項（学務部と協力）	175
11.4	学生健康診断に関する事項（キャンパスライフ・健康支援センターと協力）	175
11.5	論文剽窃チェックサービス (iThenticate) の技術支援	176
第 12 章	ソフトウェア事業	177
12.1	マイクロソフト教育機関向けライセンスプログラム（EES：Enrollment for Education Solutions）サービスに関する事項	177
12.2	セキュリティ対策ソフト提供サービスに関する事項	178
12.3	アドビシステムズ製品の教育機関向け CLP 購入割引サービスに関する事項	178
12.4	ホームページの改修	178
12.5	ボリュームライセンス化が可能なソフトウェアの拡充の検討	178
12.6	その他	178
	参考資料	179
第 13 章	図書館連携事業	185
13.1	図書館システム支援に関する事項	185
13.2	電子コンテンツサービス支援に関する事項	185
13.3	機関リポジトリ支援に関する事項	186
13.4	図書館での教育支援に関する事項	186
	参考資料	187
第 14 章	広報事業	189
14.1	広報物発行に関する事項	189
14.2	情報統括本部 Web サイト運用・管理に関する事項	189
14.3	ポスター作成に関する事項	190
第 15 章	九大 CSIRT	191
15.1	情報インシデントの事前防止	191
15.2	情報インシデントの応急対応	192
15.3	情報インシデントの調査，事後対策	192
	参考資料	194
第 16 章	全学基本メール事業	195
16.1	職員基本メールサービスに関する事項	195

16.2	学生基本メールサービスに関する事項	195
16.3	学内への連絡機能に関する事項	196
16.4	ファイル共有システムに関する事項	196
16.5	その他	197
	参考資料	198
第 17 章	ISMS 運用事業	205
17.1	情報統括本部における ISMS の継続的な運用	205
17.2	九州大学内での ISMS の普及促進	206
17.3	情報セキュリティ対策基本計画について	206
第 18 章	キャンパスクラウド事業	209
18.1	クラウドサービス提供に関する事項	209
	参考資料	210
第 19 章	全学共通 IC カード事業	211
19.1	全学共通 IC カードサービス	211
	参考資料	212
第 20 章	学生 PC 支援事業	215
20.1	講習会の実施	215
20.2	講習会の準備・実施	215
	参考資料	216
第 21 章	Web サーバ集約タスクフォース	217
21.1	ホスティングサーバの AWS への移行	217
21.2	備考	217
第 22 章	Office 365 導入タスクフォース	219
22.1	Office 365 利用者のアカウント管理	219
22.2	Office 365 の機能活用に関する事項	219
	参考資料	219
第 23 章	情報セキュリティ対策基本計画対応タスクフォース	221
23.1	情報セキュリティ対策基本計画の策定	221
23.2	活動内容	221
第 24 章	HPC 事業	223
24.1	科学技術計算サービスに関する事項	223
24.2	利用者支援・利用促進サービスに関する事項	224
24.3	計算科学・情報システム関連研究の推進に関する事項	224
	参考資料	226

第 III 部 資料	235
第 25 章 各種委員会	237
25.1 情報統括本部組織構成図	237
25.2 全学情報環境利用委員会	238
25.3 全国共同利用運営委員会	239
25.4 計算委員会	240
第 26 章 運用規則等	241
26.1 研究用計算機システム利用負担金表	241
26.2 研究用計算機システム制限値	242
26.3 事務情報システム一覧	243