

4号館ネットワーク副委員長選出規定内規
(H22.3.10承認)

4号館入居グループのネットワーク担当者は教員(教授・准教授・講師・助教を含み、特命職員を含まない)でなければならない。

4号館ネットワーク副委員長は各グループのネットワーク担当者から1名選定される。

4号館ネットワーク副委員長は立候補を最優先とする。

4号館ネットワーク副委員長に立候補者がいない場合には、4号館ネットワーク副委員長候補者は8階在住グループから順番に下階各グループへと持ち回りとする。

(吉本G → 陰山G → G-COE(惑星)G → 羅G → 天能G → 塚本G → 土佐G → 田中G → 田中丸G → 水野G → 松山G → 近藤G → 計算科学G → 富永G → 飯塚G → 山本G → 齋藤G)

過去に4号館ネットワーク副委員長を担当したグループは、持ち回りが一巡するまで除外される。

教員1名のグループも、4号館ネットワーク副委員長候補者の持ち回りから除外される。

グループリーダーの承認と特命職員の同意のもと、特命職員が協力事項として各グループのネットワーク担当者になってもよいが、特命職員が4号館ネットワーク副委員長になることはできない。またグループの教員の人数としても、特命職員はカウントされない。

4号館ネットワーク副委員長の任期は他の号館ネットワーク副委員長と同じく1年とし、諸々の職務は自然科学総合研究棟ネットワーク委員会幹事会の規定に従う。

以上

自然科学総合研究棟 4 号館 ネットワーク委員会 議事録

日時: 12 月 21 日 (月) 12:30-13:10

場所: 自然科学総合研究棟 1 号館 2F 会議室・講義室

議題: 0. 委員長、責任者紹介

1. 出席者およびネットワーク担当者名簿確認
2. 4 号館ネットワーク設備 (予定) に関する説明
3. 必要グローバル IP アドレスアンケートのお願い
4. 4 号館ネットワーク責任者選定内規
5. その他

出席者: 自然科学系先端融合研究環ネットワーク委員長 水畑 穰、吉本 G 川口 博 (4 号館 ネットワーク責任者、記)、計算科学 G 小林美穂・渡邊 博文・藤田 貴敏・吉岡 彬生、G-COE(惑星)G 西澤 誠也・林 祥介、羅 G 長野 明紀、塚本 G 塚本 昌彦、土佐 G 金丸 研吾、田中丸 G 田中丸 治哉・河端 俊典、水野 G 吉田 健一、松山 G 大向 吉景、近藤 G 田中 勉、~~富永 G 大久保 晋~~、飯塚 G 河井 克之、齋藤 G 向井 秀幸

別添資料: 4 号館 NW 担当者名簿.xls

新神戸大学グローバルアドレスの割当 (環長) .doc

議事:

1. 出席者およびネットワーク担当者名簿確認

グループごとに別添資料のとおりネットワーク担当者を確認した。

修正があれば、川口 (kawapy@godzilla.kobe-u.ac.jp)まで連絡すること。

2. 4 号館ネットワーク設備 (予定) に関する説明

- ・ 大元のコアスイッチ出口は 1 号館 2F にある。
- ・ 1 号館から 4 号館まではシングル 32 芯+マルチ 16 芯の光配線。
- ・ この内 4 ポート以上を 4 号館 1F 通信機器室で受ける。
- ・ 通信機器室と奇数階の EPS 間はマルチ 2 芯 (ワーストケース) で接続。
- ・ 奇数階 (1F, 3F, 5F, 7F) EPS には 19 インチラックが設置され、48 ポートエッジスイッチ 2 台が置かれる。
マルチ 2 芯 (ワーストケース) がエッジスイッチに接続される。
- ・ 48 ポートエッジスイッチ 1 台で 1 フロアをまかなうことになる。
- ・ エッジスイッチの出口は 1000BASE-TX40 口、パッチパネルに接続されている。
- ・ パッチパネルから研究室までは Cat6 ケーブルによる接続。
- ・ 扉 1 つ (1 スパン) ごとに、部屋の内側、扉の上方に UTP 4 個口 (ベストケース) が終端。

- ・ 廊下の無線 LAN AP は 1F のみ、3 台。
- ・ まとめて 1 フロア 10 スパン 40 口 (ベストケース)
(1F のみ通信機器室等があり 5 スパン 20 口+無線 LAN AP)
- ・ ここまで (部屋の内側の扉の上にある UTP+1F 無線 LAN AP まで) が環の工事対象。
- ・ 部屋内のネットワークについては工事対象外で、受益者 (入居者) 負担。
- ・ 竣工 2010 年 3 月

3. 必要グローバル IP アドレスアンケートのお願い

- ・ 各フロア (各階の各北中南フロア) の部屋の用途と必要とされる IP アドレスを調査したい。
 - ・ 部屋の用途は研究室、サーバ室、PC 教室などと記入。
研究室の場合には分野・専攻も記入。
 - ・ IP アドレスはサーバー、ルーター、プリンタなど全てを含めた数。
- ・ 締切: 12/24 日正午、川口 (kawapy@godzilla.kobe-u.ac.jp)まで
(追記: 別添名簿に部屋の用途と必要グローバルアドレス数を加え、アップデートした)
(追記: 調査に基づき別添資料“新神戸大学グローバルアドレスの割当 (環長) .doc”を基盤センターに提出し、5 セグメントが了承された。1、2 階で 1 セグメント、3、4 階で 1 セグメント、5、6 階で 1 セグメント、7、8 階で 2 セグメントを想定している。今後、増設 (5 号館等) 等で IP アドレスが必要になった際には、現状使用されているセグメントを見直していただくという条件がついている。)

4. 4 号館ネットワーク ~~責任者副委員長~~ 選定内規

2008.7.31 4 号館ネットワーク設計 WG 決定

- ・ 任期 初代 ~~責任者副委員長~~ は竣工時 (H22.3) まで。
以後、任期は他の号館 ~~責任者副委員長~~ と同じく 1 年とし、
任命方法ならびに諸々の職務は自然科学総合研究棟ネットワーク委員会幹事会の規定に従う。
- ・ 過去にネットワーク委員会で活躍したグループは (一巡するまで) 除く
- ・ 教員 1 名のグループは除く
など。
- ・ 立候補者無き場合の ~~責任者副委員長~~ 候補者は 8F 在住グループから順番に下層階各グループへ持ち回りとする。
初代 ~~責任者副委員長~~ は
川口博 (吉本グループ) kawapy@godzilla.kobe-u.ac.jp
とする。

上記の内規に基づいて、4 号館ネットワーク委員会 ~~責任者副委員長~~ を

吉本 G → 陰山 G → G-COE (惑星) G → 羅 G → 天能 G → 塚本 G → 土佐 G → 田中 G →

田中丸G→水野G→松山G→近藤G→計算科学G→富永G→飯塚G→山本G→齋藤G
の順で持ち回りとする。

5. その他

特に議題なし。

以上

4号館ネットワーク担当者名簿

グループ名	代表者名	責任者名	ネットワーク担当者名(上段) 加入属教員	部署	専攻	職名	内線番号	メールアドレス	備考	必要グローバルアドレス数	内、非公開サーバ数	内、公開サーバ数 (pHメータ)	階	フロア	部屋番号	部屋の用途	使用の本拠				
吉本G	吉本 雅彦	吉本 雅彦	山口 博	システム情報	情報科学	准教授	6317	kawapv@rodzilla.kobe-u.ac.jp	H20-21副委員長	70				北	801	教員室	計算機アーキテクチャ研究室				
			吉本 雅彦	システム情報	情報科学	教授	6214	yosimoto@cs.kobe-u.ac.jp							802	研究室	計算機アーキテクチャ研究室				
陰山G	陰山 聡	陰山 聡	陰山 聡	システム情報	計算科学	教授	6034	kage@cs.kobe-u.ac.jp		16			8	中	803	教員室	計算機アーキテクチャ研究室				
										16					804	教員室1	計算科学専攻・陰山研究室				
G-COE(感星)G	中川 義次	中川 義次	西澤 誠也	理	地球惑星科学	助教	5787	seiva@afd-dennou.org	H22副委員長(案)	40				南	805	教員室2	計算科学専攻・陰山研究室				
			中川 義次	理	地球惑星科学	教授	5744	yoshi@kobe-u.ac.jp							806	学生室	計算科学専攻・陰山研究室				
			林 祥介	理	地球惑星科学	教授	6483	shosuke@afd-dennou.org							807	教員研究室	理学研究科・惑星科学研究センター				
																808	教員研究室	理学研究科・惑星科学研究センター			
																	809	セミナー室			
														810	教員研究室	理学研究科・惑星科学研究センター					
															811	エントランス					
															812	サーバ室					
羅G	羅 志偉	羅 志偉	長野 明紀	システム情報	計算科学	准教授	6068	aknr-ngn@phoenix.kobe-u.ac.jp		30				北	701	教員室・学生研究室・実験室	健康工学				
			羅 志偉 先生	システム情報	計算科学	教授	6230	luo@gold.kobe-u.ac.jp													
天能G	天能 精一郎	天能 精一郎	天能 精一郎	システム情報	計算科学	教授	6125	tenno@cs.kobe-u.ac.jp		20				中	702~704	教員・研究室	計算科学専攻・計算化学分野				
			秋永 宣伸	システム情報	計算科学	特命助教	6109	akinaga@cs.kobe-u.ac.jp													
塚本G	塚本 昌彦	塚本 昌彦	寺田 努	工	電気電子工学	准教授	6117	tsutomu@eedept.kobe-u.ac.jp		6			7	南	705	学生実験室	工学研究科・電気電子工学専攻				
			塚本 昌彦	工	電気電子工学	教授	6090	tuka@kobe-u.ac.jp		18					706	教員室	工学研究科・電気電子工学専攻				
			竹川 佳成	工	電気電子工学	教授	6231	take@eedept.kobe-u.ac.jp		3					707	会議室	工学研究科・電気電子工学専攻				
										6					708	レスンルーム	工学研究科・電気電子工学専攻				
										6					709	マシナールーム	工学研究科・電気電子工学専攻				
										0				710	更衣室	工学研究科・電気電子工学専攻					
										11				711	サーバ室	工学研究科・電気電子工学専攻					
土佐G	土佐 幸雄	土佐 幸雄	金丸 研吉				5874	kng@kobe-u.ac.jp		43			6	北	601~608	教員・学生研究室および居室	農学研究科・生命機能科学専攻・ケムト動態解析グループ				
			土佐 幸雄				6540	tosayuki@kobe-u.ac.jp													
田中G	田中 成典	田中 成典	田中 成典	システム情報	計算科学	教授	7752	tanaka2@kobe-u.ac.jp		1			6	中	609	教員室1	計算科学専攻・計算生物学講座・田中研究室				
							5860	takumi@kobe-u.ac.jp										610	教員室2	計算科学専攻・計算生物学講座・田中研究室	
田中丸G	田中丸 治哉	田中丸 治哉	河端 俊典				5902	kawabata@kobe-u.ac.jp		2			6	南	611	研究室	計算科学専攻・計算生物学講座・田中研究室				
			田中丸 治哉	農	食料共生システム学	教授	5896	tanakam@kobe-u.ac.jp										612	教員居室	農学研究科・食料共生システム学専攻・生産環境工学講座・土壌環境学研究分野	
水野G	水野 雅史	水野 雅史	吉田 健一				5891	kenyoshi@kobe-u.ac.jp		1			5	北中南	501	動物飼育室					
			水野 雅史				5835	mizuno@kobe-u.ac.jp										502	細胞培養室		
			芦田 均				5878	ashida@kobe-u.ac.jp										503	細胞培養室前室		
																			504	動物実験室	
																			505	中央実験室	
																			506	遺伝子実験室	
																			507	暗室(1)	
																			508	試薬室	
																			509	暗室(2)	
																			510	生体計測工学研究室	
																			511	暗室(3)	
																			512	農産食品プロセス工学研究室	
																			513	教員室(1)	
																			514	教員室(2)	
																			515	教員室(3)	
																			516	カンファレンス室	
																			517	教員室(4)	
																			518	教員室(5)	
																			519	教員室(6)	
																			520	ミーティング室	
松山G	松山 秀人	松山 秀人	大向 吉景				6175	ohmukai@silver.kobe-u.ac.jp		2			4	北	401	実験室	応用化学専攻・化学実験				
			松山 秀人				6180	matuyama@kobe-u.ac.jp										402	教員・学生居室	応用化学専攻	
			丸山 達志				6070	tmuricm@crystal.kobe-u.ac.jp										403	実験室+会議スペース	応用化学専攻・化学実験	
			田中 勉				6202	tanaka@itty.kobe-u.ac.jp											404	生物学実験室	工学研究科応用化学専攻・近藤グループ
近藤G	近藤 昭彦	近藤 昭彦	近藤 昭彦	工	応用化学	教授	6196	akondp@kobe-u.ac.jp		13		4	中南	405	データ解析室	工学研究科応用化学専攻・近藤グループ					
			近藤 昭彦				6193	ochiaki@port.kobe-u.ac.jp										406	細胞培養実験室	工学研究科応用化学専攻・近藤グループ	
計算科学G	(未定)			システム情報	計算科学					64				北	301~303						
富永G	富永 圭介	富永 圭介	大久保 晋				5654	sokubo@kobe-u.ac.jp		10			3	中南	304~318	研究室・実験室	分子フォトサイエンス研究センター 3研究分野				
			富永 圭介				5684	tominaga@kobe-u.ac.jp													
			和田 昭英				5695	aki.wada@koala.kobe-u.ac.jp													
			大塚 栄二				5656	ohmichi@harbor.kobe-u.ac.jp													
飯塚G	飯塚 敦	飯塚 敦	河井 寛之				6281	kkawai@kobe-u.ac.jp		40			2	北	201~206	教員・研究室	都市安全研究センター・リスクアセスメント分野				
			飯塚 敦				6029	izuka@kobe-u.ac.jp													
山本G	山本 有作	山本 有作	山本 有作	システム情報	計算科学	教授	6342	yamamoto@cs.kobe-u.ac.jp		3			2	中	207~209	教員室1	計算科学専攻・山本研究室				
																		2	教員室2	計算科学専攻・山本研究室	
齋藤G	小野 功貴	小野 功貴	向井 秀幸				6467	mukinase@kobe-u.ac.jp		10			2	南	210~216	教員・研究室	ハイオシグナル研究センター・ライフサイエンス				
			小野 功貴				5792	yonodayo@kobe-u.ac.jp													
富永G										10				中	102~106						
pHモニタリング			権並 昭彦		環境管理センター		5992	kainami@kobe-u.ac.jp		2	0	2	1	地下	pHモニタリング						

自然科学先端融合環 自然科学総合研究棟4号館(物理構成図案)

自然科学総合研究棟1号館

基幹スイッチ
 設置場所:
 1号館2F 201 電算機室
 ホスト名:
 kikan-oast

(既存) 1000Base-SX SFP:4利用
 (調達) 1000Base-LX SFP:4利用

10GBase-LR 1000Base-LX

**建物間
光PD盤**

【設備状況】1号館-4号館
 SM:32C、MM:16C

MM8C SM8C 利用

自然科学総合研究棟4号館

【設備状況】4号館内
 1F-3F
 1F-5F
 1F-7F
 各: SM:16C、MM:16C

**1F EPS
(EIA-M)
建物間
光PD盤**

×2C

×2C

**7F EPS
(EIA-4)内
光PD盤**

**5F EPS
(EIA-3)内
光PD盤**

**3F EPS
(EIA-2)内
光PD盤**

**1F EPS
(EIA-1)内
光PD盤**

エッジスイッチ e-oast-4-07-2【案】 H3C S5100-48P-SI

エッジスイッチ e-oast-4-07-1【案】 H3C S5100-48P-SI

エッジスイッチ e-oast-4-05-2【案】 H3C S5100-48P-SI

エッジスイッチ e-oast-4-05-1【案】 H3C S5100-48P-SI

エッジスイッチ e-oast-4-03-2【案】 H3C S5100-48P-SI

エッジスイッチ e-oast-4-03-1【案】 H3C S5100-48P-SI

エッジスイッチ e-oast-4-01-2【案】 H3C S5100-48P-SI

エッジスイッチ e-oast-4-01-1【案】 H3C S5100-48P-SI

集線スイッチ
 設置場所:
 3号館B1F サーバ室

エッジスイッチ

エッジスイッチ

エッジスイッチ

エッジスイッチ

接続台数18台

4号館無線AP設置場所

- ・ 自然科学4号館1階の右記の箇所に無線APを設置でよろしいでしょうか。
また、接続方法については既設の情報コンセントを利用し、
UTPパッチケーブル(色:ホワイト)により接続します。

