

プロジェクト・ネットワーク管理者 各位

小澤です。

第二回自然科学総合研究棟ネットワーク委員会を下記のとおり開催いたしますので、ご出席頂きますようお願い申し上げます。

ご都合がつかない管理者の方には、大変恐縮ですが、可能な限り、代理の方のご出席をお願いいたします。

記

日時：平成20年3月5日(水) 昼休み時間 [12:10~13:20]

場所：3号館東 B125 演習室

[議題]

- 1) 次年度委員長、副委員長の選出
- 2) DNS やサブドメインの運用方針(レンタルサーバーへの移行, 移行期間の設定, 移行作業の方法, scitec ドメインの廃止, 継続など)
- 3) ネットワーク関連予算の要求と実施状況の報告
- 4) 対外公開サーバ設置申請・変更・廃止の手続き変更について

※他に議題がございましたら、ご連絡ください。

※委員長・副委員長の選出方法について、ご意見があれば、ご連絡願います。

自然科学総合研究棟ネットワーク委員会申合せ

1. 趣旨・目的

自然科学系先端融合研究環ネットワーク委員会の下に，自然科学総合研究棟の情報ネットワークの管理運営等を審議するため，自然科学総合研究棟ネットワーク委員会を置く。

2. 所掌事項

自然科学総合研究棟の情報ネットワーク管理・運用に関すること。

(自然科学総合研究棟ネットワーク管理責任者・各棟ネットワーク管理責任者の選任を含む)

3. 組織

(1) 委員会は，次に掲げる委員をもって組織する。

ア 各プロジェクト等のネットワーク管理者

イ 自然科学系先端融合研究環事務部

ウ 情報セキュリティ委員会委員

エ 自然科学系先端融合研究環部局ネットワーク委員長

オ その他委員長が必要と認めた者

(2) 委員会に委員長及び副委員長2名を置き，委員の互選により選出する。なお，委員長・副委員長の所属部局以外に部局があるときは，その部局から選出された者を副委員長として加える。

(3) 委員長は，自然科学総合研究棟ネットワーク管理責任者の候補者となり，自然科学研究環ネットワーク委員会委員長の承認を得た後，当該管理責任者を兼任する。

(4) 副委員長のうち2名は，自然科学総合研究棟1・2号館ネットワーク管理責任者及び同3号館ネットワーク管理責任者の候補者となり，自然科学研究環ネットワーク委員会委員長の承認を得た後，当該管理責任者を兼任する。

4. 任期

委員長及び副委員長の任期は，1年とし，再任を妨げない。ただし，欠員が生じた場合の補欠の委員長及び副委員長の任期は，前任者の残任期間とする。

5. この申合せは，平成20年1月11日から施行し，平成19年4月1日から適用する。

平成 20 年 3 月 5 日

自然科学研究科棟ネットワーク委員会
委員長・副委員長の選出方法に関する申し合わせ(案)

【委員長(1名)の選出】

幹事会メンバー(*)の合議により副委員長から次期委員長候補者 1 名を選出し、ネットワーク委員会において承認を受ける。

* 幹事会メンバー: 委員長, 副委員長,
部局ネットワーク代表者, 情報セキュリティ委員

【副委員長(2名)の選出】

以下の手順で次期副委員長候補を出す 2 プロジェクトを決定し、ネットワーク委員会で承認を受ける。

(1)立候補するプロジェクトを募る。

(2)(1)で定員に満たない場合、幹事会メンバーの推薦があれば提案する。

但し、推薦プロジェクトの責任者およびネットワーク管理者から内諾を得ていること。

(3)(2)で定員に満たない場合、合議もしくは抽選でプロジェクトを選出する。

但し、1-2 号館および 3 号館からそれぞれ 1 プロジェクトが選出されるようにする。また、負担の公平のため、当面は過去に自然科学研究科棟ネットワーク管理者、融合環・旧自然科学研究科の部局ネットワーク委員長と情報セキュリティ委員を出したプロジェクトは、原則として抽選対象からはずす。

【副委員長の追加】

「自然科学総合研究棟ネットワーク委員会申合せ」に従い、委員長・副委員長の所属部局以外に部局があるときは、その部局から選出された者を副委員長として加える。

平成 20 年 3 月 5 日

第 1 回 DNS 利用者の会 議事録(案)

日時：平成 20 年 2 月 29 日(金) 12:10-13:20

場所：3 号館 204 ゼミ室

出席：南(代理)(大久保 P), 屋代(冨田 P), 小林(阿部 P), 桔梗(新井 P),
高木(郡司 P), 伊藤(向井(正)P), 鎌田(永田 P), 関(上原 P),
細川(蔦原 P), 林(山中 P), 金子(加古 P), 小澤(記録)

- 1)gradis にある DNS サーバ機能を基盤センターのレンタル DNS サーバに来年度移行する。なお、移行完了までは、当面、gradis の DNS サーバも存続させる。
- 2)scitec ドメインは、来年度以降も当面存続させる。ただし、ドメインの将来についてはその必要性や利用形態などを含め今後も議論を継続する。
- 3)DNS 運用 WG を立ち上げ、やや複雑な DNS 運用を行ったり、多数の DNS 登録を必要とするプロジェクトはメンバーになってもらう。WG メンバーには、レンタル DNS 管理画面 (webmin) にログインできるようアカウント登録を行う。アカウント登録者が 5 名を超えたときは、申請者が登録者を入れ替えて運用する。
- 4)DNS レコードの管理・保守は、個々のプロジェクトが責任を持って行う。管理・保守方法については、今後検討する。
- 5)DNS の新規登録は随時受け付けるが、「DNS 利用者の会」に加入することを前提とする。なお、登録を削除するときは、速やかに gste-ip に報告する。
- 6)来年度レンタルサーバに移行する際、不必要な登録はできるだけ削除する。そこで、3 月以降一定期間を設定し、DNS 登録の新規・継続申請を受け付ける。申請なき DNS 登録は、原則削除する。
- 7)来年度以降も、毎年 1 回は継続の確認を行い、不要な DNS は毎年整理する。

以上

自然科学系先端融合研究環 会計係長 曾我部様、
Cc: 自然科学総合研究棟ネットワーク委員会幹事各位、

工学研究科情報知能学専攻の大川です。

お世話になります。

先ほど、電話にてお願いさせていただきました、
自然科学総合研究棟ネットワーク委員会からの要望の件、
具体的な内容をメールにてお送りいたします。

まずはご確認いただき、下記のうち、特に
「A. 本年度予算でお願いしたい事項」の1
につきましては業者への見積り依頼をお願いいたします。

また、上に対して要望をあげさせていただきたく思いますので、
その段取りをいただければ幸いです。
説明が必要であれば、小澤先生、細川先生、林先生とともに
参りたいと思います。

お手数をおかけしますが、よろしく願いいたします。

大川剛直 〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1
神戸大学大学院工学研究科情報知能学専攻
PHONE&FAX: 078-803-6213
E-MAIL: ohkawa@kobe-u.ac.jp

=====

A. 本年度予算でお願いしたい事項

1. 部局として管理継承すべき、自然科学総合研究棟 1-3 号館の横系ネットワーク配線 (Cat5 ならびに光ファイバ)、すなわち EPS と居室情報コンセント間、ならびに EPS 内を掌握すること

- (1) 各居室内情報コンセントを掌握し、機械的ルールを設定しこれに一貫した番号を打つ。

号館番号-フロアならびにEPS番号-通し番号
号館番号 1, 2, 3 (あるいは3E, 3W?)
フロアEPS番号 01E, 02W, 03W, ..., B1E, B2W, ...
通し番号 001, 002, ... (あるいは, 01, 02, ...)

- (2) EPS 内の配線およびパネルのラベル付け
上記各居室情報コンセントから各フロアの EPS 内への配線の末端、あるいは、パッチパネル仕上げの場合はパッチパネル内の対応コンセントに、対応する情報コンセント番号を打つ。

- (3) EPS 内ジャンパー線の両端にラベルをつける
現状の 3 号館東 EPS では、どのパッチパネルコンセントが、エッジスイッチのどのポート、あるいは、パッチパネルの別のどのコンセントに刺さっているのかわからない。
ジャンパーケーブル両端に行き先をラベルをつけること

- (4) 以上の台帳整理と簡易フロア図面の作成
- ・1-3 号館 EPS 等に設置の基盤センター機材設置位置と機材番号等を記した図面 おおむね出来ているようだが、今後の変遷にも使えるよう、pptファイル等にして部局として保持。
 - ・簡易号館フロア図面を作成し、居室コンセント番号と設置位置を記入

これも建築業者が用いるような CAD ファイルや使い回せないpdf ファイルではなく、ppt ファイルが望ましい

- ・各種台帳（エクセルファイル）
 - a) 基盤センター提供エッジスイッチポート利用状況台帳
(エッジスイッチ名+ポート番号, 割り当て IP 領域, 利用プロジェクト)
 - b) 情報コンセントリスト利用状況台帳
(情報コンセント番号, 号館, 部屋, 利用プロジェクト)
 - c) IP アドレス配布状況台帳
(IP アドレス領域, 利用プロジェクト, 利用居室)
- ※どうい台帳が必要で最小限か整理から必要.

2. 本委員会担当学生アルバイトの雇用

3月の春期休業期間を利用し、以下の作業を行う予定である.

- ・ scitec DNS の移行と管理
- ・ 自然科学研究科棟ネットワーク委員会ホームページの作成
- ・ 情報の整理とアーカイブ

これらの作業に対する1カ月分の報酬を確保して頂きたい.

また、定常的に管理・運用を行う学生アルバイトを雇用できるように、来年度の予算を確保して頂きたい.

B. 来年度以降の予算でお願いしたい事項

1. 本委員会担当学生アルバイトの定常的雇用

各種サーバやネットワーク配線等の設定やメンテナンス, ネットワーク委員会ホームページの管理, 各種情報の整理とアーカイブなど, 定常的に発生する作業を担当する学生アルバイトを雇用して頂きたい.

2. 1号館エッジスイッチの増設および配線の完備

1号館の一部のコンセントは機器のポート数が足りないため配線されていません。これらのポートに対する機器増強と配線をお願いしたい。

3. 3号館新規情報コンセント設置

3号館のいくつかの部屋には情報コンセントが存在していないようである。これらの部屋に、少くとも一つは情報コンセントを設ける。

4. 1号館セグメント設定変更

演習室等共通部屋のネットワークの確認と共有セグメントへの設定変更をお願いしたい。

5. 1000Base LANの整備

緊急を要しないが、整備をお願いしたい。

C. その他

基盤センター機材(エッジスイッチ)において、機材ラベル(e-scitec-3w-03など)が見にくいところに貼られているものがある。よく見えるところに貼り直すか、タグなどをぶら下げるように業者もしくは基盤センターに要請して欲しい。

From: yamori@pegasus.kobe-u.ac.jp (森本康子)

Subject: EPS 内ネットワーク作業の発注について

Date: Mon, 25 Feb 2008 12:19:05 +0900

> 大川先生

>

> 研究環会計係 森本です。

>

> 先日、NTTを交えて打合せさせていただきました作業の見積金額が

> 出ました。651,000円です。

> 打合せ時より高額になっていますが、執行可能な額です。

>

> 作業内容は、

> ・既設スイッチ（部局・エッジ）ポート収容調査

> ・光およびUTPケーブル 配線ルート調査

> ・機器およびケーブル ラベリング

> ・台帳フォーマット策定および報告図書作成

> （台帳フォーマット詳細については3月に入ってから、先生方と詰
> めさせていただきたいと思います、とのことです。）

> ・既設スイッチ（3号館7F西）設定変更

> となります。

>

> この作業ですが、発注してもよろしいでしょうか。

> ご連絡をいただきましたら、すぐに発注いたしますので、よろしくお願

> いたします。

>

平成 20 年 3 月 5 日

《対外公開サーバ設置申請・変更・廃止の手続き（案）》

- 1)申請書をダウンロードして記入する。（申請者）
※対外公開サーバ設置申請手続き
<http://www.istc.kobe-u.ac.jp/contents/service/otherService/taigaiKokaiServer/>
※お問い合わせ窓口
<http://www.istc.kobe-u.ac.jp/contents/question>
- 2)申請書をメール添付で gste-ip@edu.kobe-u.ac.jp に送る。（申請者）
- 3)申請内容の事前審査(gste-ip 管理者グループ)
 - i) 承認の場合： 手順 4)へ
 - ii)不承認の場合：申請内容を再検討（申請者）
- 4)ネットワーク管理責任者から承認の連絡を受けたら、申請書を印刷して、ネットワーク管理責任者に提出する。（申請者）
※手渡しか学内便
- 5)承認印を受けたら、提出書類一式の写しを 2 部作成し、1 部をネットワーク管理責任者に渡す。もう 1 部は研究環会計係に提出する。（申請者）
- 6)提出書類情報基盤センターに申請書原本を提出する。（申請者）