Network Range の変更についてのお知らせ

TAINS88幹線での EtherTalk の Network Range の変更

工学部金属工学科　遠藤　守
endo@material.tohoku.ac.jp

1 はじめに

SuperTAINSニュース第 3 号等でお知らせいたしました，TAINS 上の AppleTalk の network range の変更 (AppleTalk Zone の分割) について実施要領が決定しましたのでお知らせいたします。TAINS に EtherTalk で mac を接続されている全ての Macintosh ユーザは，本ニュースを一読されることを希望いたします。

Network range の変更に伴い network range の設定が必要となる機種は，**FastPath, Gatorbox** 等の **AppleTalk hardware router**， **Apple Internet Router** 等の **software router** を走らせている Macintosh，また **CAP** や **UAR, ARNS** 等の AppleTalk のサービスを行なっている unix などです。これらの機器の管理者は必ず，network range の設定変更を行ってください。諸設定の変更方法は記事「EtherTalk の Network Range の変更に伴う Zone 設定」(p.6) に掲載しましたので，参照してください。

この諸設定の変更を行わない場合，今までの設定では TAINS に接続できなくなりますので，必ず変更を行うようにしてください。

また，この変更により TAINS 利用研究会 AppleTalk グループでは各学部，研究所もしくは学科ごとに独立した Zone を TAINS 上に作成します。直接 TAINS に mac を接続している場合，属する Zone の選択は自由ですが，基本的に各自の mac は所属する部局の Zone に属するように設定してください。

不明な点は TAINS 利用研究会 AppleTalk グループまでご連絡下さい。よくわからない場合は，くれぐれもいいかげんな設定を行わないようにお願いいたします。この network range の変更は近年の TAINS での AppleTalk 利用者の急増に対応し，TAINS で AppleTalk を円滑に利用するために必要な措置です。皆様のご理解とご協力をお願いします。

2　Network Range の変更日および設定

現在の設定

```
network range の変更日： 平成 7 年 8 月 11 日 金曜日
network range   25000-25000
default Zone   TAINS EtherTalkII
```

変更後の設定

```
network range   24900-24999
default Zone   TAINS-EtherTalk
```

この変更により，これまで TAINS で一本しか確保されていなかった Zone が複数取れるようになり，混雑により EtherTalk を使用できないことが多いというトラブルが解消されます。また，複数の Zone をつくれることから，各学科程度の単位で独立した Zone を EtherTalk 上につくることができるようになります。

Network range の設定が必要となる機種は, FastPath, Gatorbox 等の AppleTalk hardware router， Apple Internet Router 等の software router を走らせている Macintosh，UAR や ARNS， CAP 等の AppleTalk のサービスを行なっている unix などです。

お問い合わせは TAINS 利用研究会 AppleTalk グループ <appletalk@tohoku.ac.jp> までお願いします。