

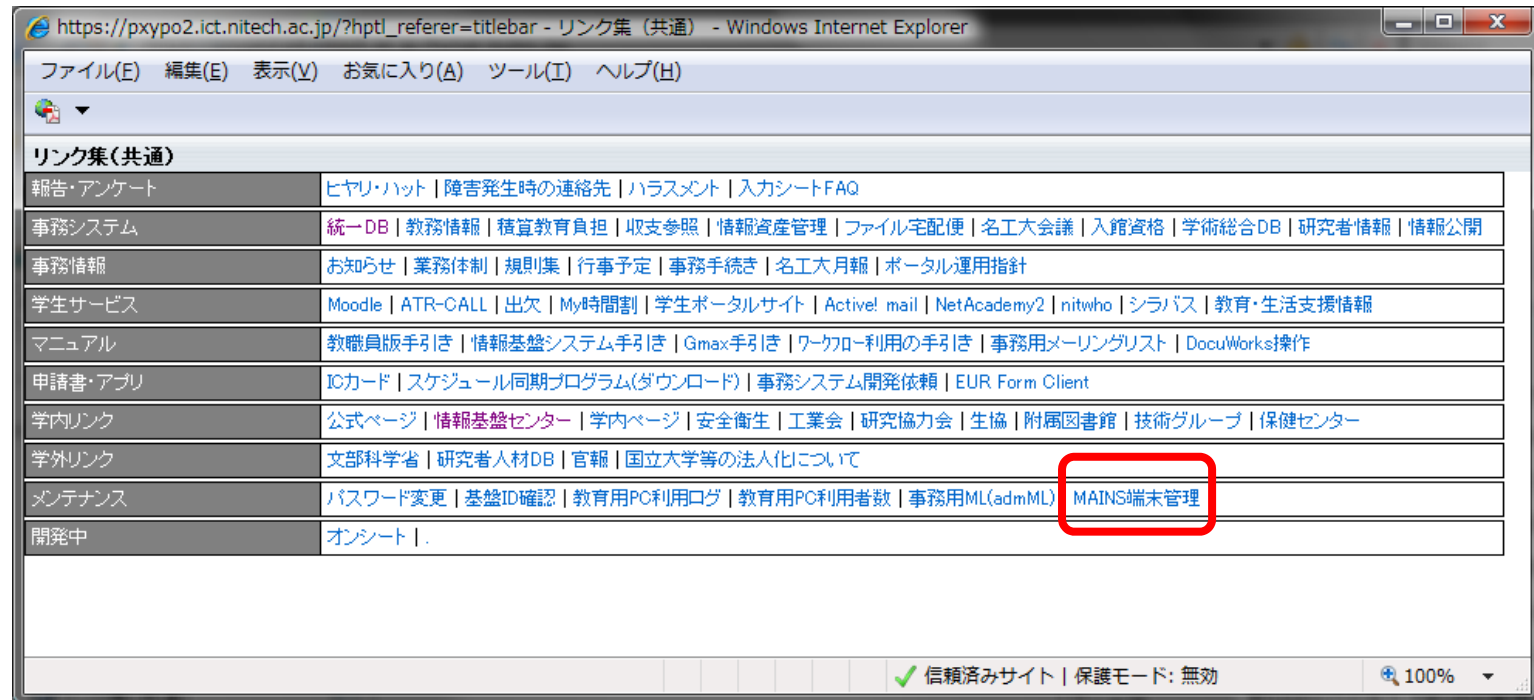
MAINSに登録しているPCの サブネットの変更法

2010/1/20版

小田、濱口

「MAINS端末管理」画面の開き方

最初に、「教職員用ポータルサイト」にログインして、
「リンク集(共通)」を開きます。



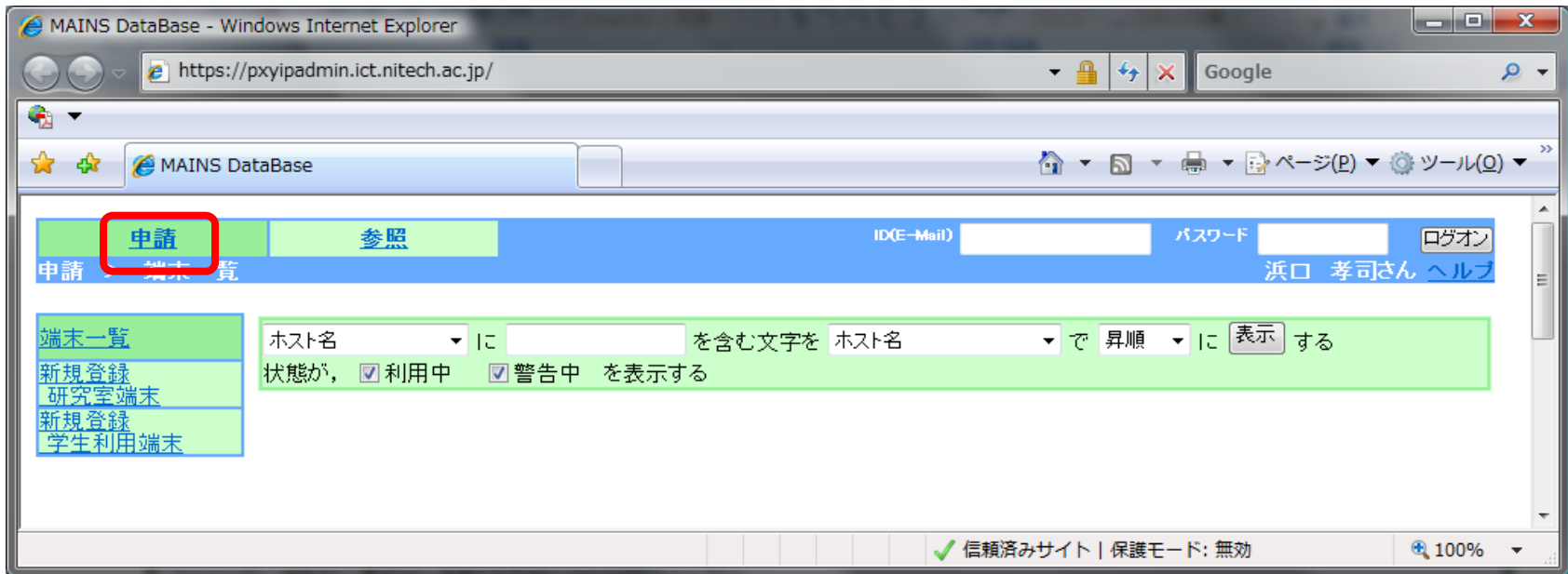
The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying a link collection page titled "リンク集(共通)". The page contains a table of various links categorized by function. The "MAINS端末管理" link is highlighted with a red rectangular box.

リンク集(共通)	
報告・アンケート	ヒヤリ・ハット 障害発生時の連絡先 ハラスメント 入力シートFAQ
事務システム	統一DB 教務情報 積算教育負担 収支参照 情報資産管理 ファイル宅配便 名工大会議 入館資格 学術総合DB 研究者情報 情報公開
事務情報	お知らせ 業務体制 規則集 行事予定 事務手続き 名工大月報 ポータル運用指針
学生サービス	Moodle ATR-CALL 出欠 My時間割 学生ポータルサイト Active! mail NetAcademy2 nitwho シラバス 教育・生活支援情報
マニュアル	教職員版手引き 情報基盤システム手引き Gmax手引き ワーカー利用の手引き 事務用メールングリスト DocuWorks操作
申請書・アプリ	ICカード スケジュール同期プログラム(ダウンロード) 事務システム開発依頼 EUR Form Client
学内リンク	公式ページ 情報基盤センター 学内ページ 安全衛生 工業会 研究協力会 生協 附属図書館 技術グループ 保健センター
学外リンク	文部科学省 研究者人材DB 官報 国立大学等の法人化について
メンテナンス	パスワード変更 基盤ID確認 教育用PC利用ログ 教育用PC利用者数 事務用ML(admML) MAINS端末管理
開発中	オンシート

「MAINS端末管理」を探して、クリックしてください。
すると、MAINS Database の管理画面が開かれます。

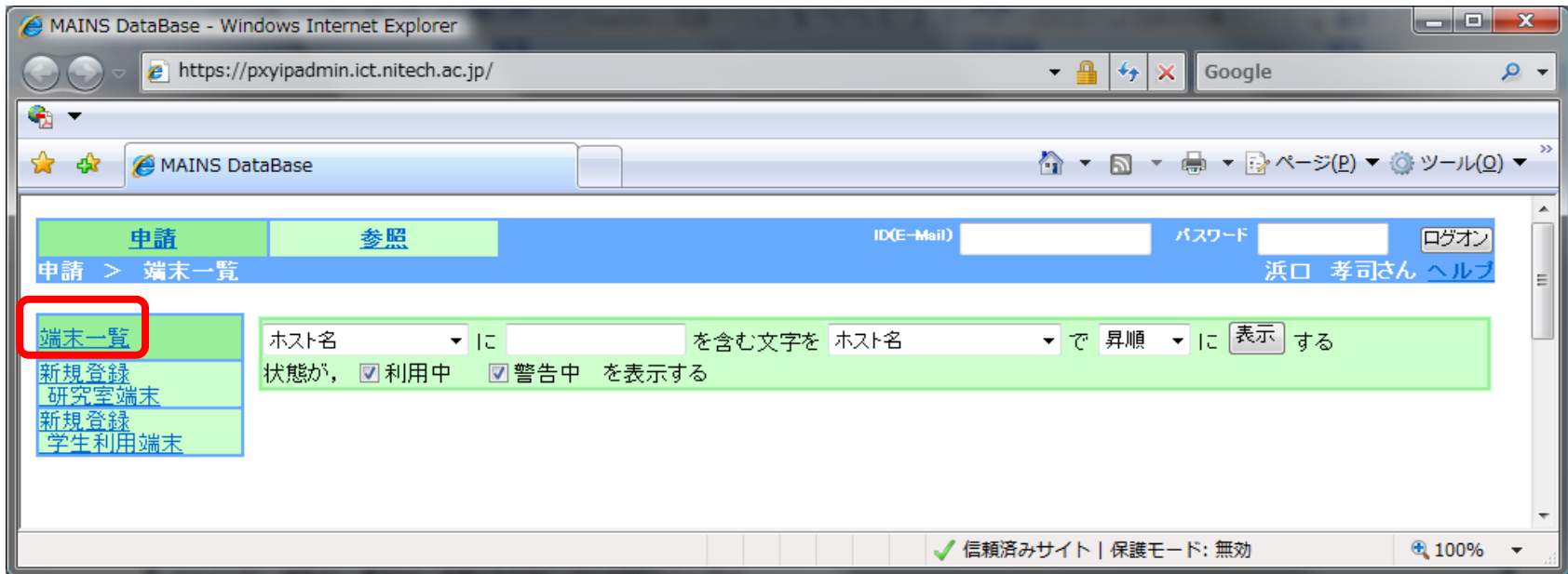
サブネットを変更するPCの抽出法(1)

MAINS DataBase の管理画面にて、「申請」タブをクリックします。



サブネットを変更するPCの抽出法(2)

MAINS DataBase の管理画面にて、「端末一覧」タブをクリックします。



サブネットを変更するPCの抽出法(3)

PCの抽出条件を入力します。

「管理責任者(利用者)」「自分の氏名」「サブネット」

その後、「表示する」ボタンを押すと、画面のように該当するPCが抽出されます。

The screenshot shows the MAINS DataBase application interface. The search criteria are: Management Responsible (User) set to '自分の氏名' (My Name), Subnet set to 'サブネット', and the '表示' (Display) button is highlighted. The search results table is as follows:

No	ホスト名	IPアドレス MACアドレス	サブネット ネットワークアドレス	端末種別	管理責任者 (利用者)	状態	
1				公衆無線 (大学所有)		利用中	内容
2				公衆無線 (個人所有)		利用中	内容
3	PCの名前			計算機		利用中	内容

サブネットを移行させるPCの選択法

該当するPCの右端になる「内容」ボタンを押します

The screenshot shows the MAINS DataBase interface in Internet Explorer. The page title is 'MAINS DataBase - Windows Internet Explorer' and the URL is 'https://pxyipadmin.ict.nitech.ac.jp/default.aspx'. The page has a navigation bar with '申請' and '参照' tabs. Below the navigation bar, there are search filters for '管理責任者(利用者)', '自分の氏名', and 'サブネット'. A table with 8 columns is displayed: No, ホスト名, IPアドレス/MACアドレス, サブネットネットワークアドレス, 端末種別, 管理責任者(利用者), 状態, and a button column. The third row is highlighted in orange, and its '内容' button is circled in red. A red callout points to this button with the text '「内容」ボタン'. An orange callout points to the entire third row with the text 'このPCを移行させる'.

No	ホスト名	IPアドレス MACアドレス	サブネット ネットワークアドレス	端末種別	管理責任者 (利用者)	状態	
1				公衆無線 (大学所有)		利用中	内容
2				公衆無線 (個人所有)		利用中	内容
	PCの名前			計算機		利用中	内容

PCのサブネットを移行させる(1)

該当PCの情報画面が出力されるので、
「更新申請画面を表示する」ボタンをクリックします。

The screenshot shows a web browser window displaying the MAINS DataBase application. The page title is "MAINS DataBase - Windows Internet Explorer" and the URL is "https://pxyipadmin.ict.nitech.ac.jp/default.aspx". The page has a navigation bar with "申請" and "参照" tabs, and a search bar for "ID(E-Mail)" and "パスワード". Below the navigation bar, there is a sidebar with "端末一覧" and a main content area with a form for PC information. The form includes fields for "管理責任者", "利用者" (Name, Base ID, E-Mail), "端末種別", "ホスト名", "サブネット IPアドレス", "MACアドレス", "機種名", "OS", and "CNAME". A red callout box points to the "更新申請画面を表示する" button at the bottom of the form. The status bar at the bottom indicates "信頼済みサイト | 保護モード: 無効" and "100%".

管理責任者	<input type="text"/>	管理責任者の選択を <input type="text"/> を含む文字で絞り込む
利用者	氏名	<input type="text"/> (40バイト以内で入力してください)
	基盤ID	<input type="text"/> (半角英数字バイト8文字固定で入力してください)
	E-Mail	<input type="text"/> (半角英数字とハイフン(-)ピリオド(.)アット(@)で255文字以内で入力してください)
端末種別	<input checked="" type="radio"/> 計算機 <input type="radio"/> プリンタ <input type="radio"/> ハブ(IPアドレスを付与するハブ) <input type="radio"/> その他(ネットワーク機器)	
ホスト名	<input type="text"/>	(先頭は半角英字、以降英数字とハイフン(-)32文字以内、末尾はハイフン以外)
サブネット IPアドレス	<input type="text"/>	サブネットの選択を <input type="text"/> を含む文字で絞り込む <input type="button" value="Go"/> (半角数字で3文字以内でそれぞれを入力してください) ※「サブネット」はプルダウンから一つ選択してください(必須)。 「希望IPアドレス」がある場合はアドレス欄に入力してください(任意)。
MACアドレス	<input type="text"/>	(半角数字、半角(A~F)で2文字固定でそれぞれを入力してください)
機種名	<input type="text"/>	(64バイト以内で、ThinkPad等を入力してください)
OS	<input type="text"/>	(64バイト以内で、ThinkPad等を入力してください)
CNAME	<input type="text"/> CNAMEは先頭が半角英字で以降、半角英数字とハイフン(-)で32文字以内で入力してください。 (複数のCNAMEを指定する場合は、セミコロン(;)で分けて全文字列が半角255文字以内となるように入力してください。)	

【記入例】
氏名 山田太郎
TEL 025-330-3333
E-Mail: taro@nitech.ac.jp

※ 管理責任者と申請者が違う場合は、申請者の氏名、連絡先を入力してください。

PCのサブネットを移行させる(2)

「サブネット情報」に着目します。

The screenshot shows a web browser window displaying the MAINS DataBase application. The page title is "MAINs DataBase - Windows Internet Explorer". The URL is "https://pxyipadmin.ict.nitech.ac.jp/MachineEdit.aspx". The page contains a form for editing PC information. A red box highlights the "サブネット IPアドレス" field, and a callout box points to it with the text "サブネット情報".

申請		参照	
申請	>	端末一覧	
端末一覧			
新規登録			
研究室端末			
新規登録			
学生利用端末			

管理責任者: [選択] 管理責任者の選択を [] を含む文字で絞り込む

Go

利用者

氏名: [] (40バイト以内で入力してください)

基盤ID: [] (半角英数字バイト8文字固定で入力してください)

E-Mail: [] (半角英数字とハイフン(-)ピリオド(.)アット(@)で255文字以内で入力してください)

端末種別: 計算機 プリンタ ハブ(IPアドレスを付与するハブ) その他(ネットワーク機器)

ホスト名: [] (先頭は半角英数字 以降英数字とハイフン(-)32文字以内 末尾はハイフン以

サブネット IPアドレス: [] サブネットの選択を [] を含む文字で絞り込む Go

(半角数字で3文字以内でそれぞれを入力してください)

※「サブネット」はプルダウンから一つ選択してください(必須)。
※「希望IPアドレス」がある場合はアドレス欄に入力してください(任意)

MACアドレス: [] (半角数字、半角(A~F)で2文字固定でそれぞれを入力してください)

機種名: [] (64バイト以内で、ThinkPad等を入力してください)

OS: [] (64バイト以内で、ThinkPad等を入力してください)

CNAME: [] (CNAMEは先頭が半角英数字で以降、半角英数字とハイフン(-)で32文字以内で入力してください。
(複数のCNAMEを指定する場合は、セミコロン;)で分けて全文字列が半角255文字以内となるように入力してください。)

備考: []

【記入例】
氏名: 山田太郎
TEL: 025-333-3333
E-Mail: taro@nitech.ac.jp

※ 管理責任者と申請者が違う場合は、申請者の氏名、連絡先を必ず入力してください。

上記の内容で更新申請する

PCのサブネットを移行させる(3)

「サブネット情報」を変更します。

- ①サブネットの絞り込みに必要な「キーワード」を入力
- ②「Go」ボタンを押してプルダウンリスト内の選択肢を作成
- ③「▼」ボタンを押してプルダウンリスト内からサブネットを選ぶ
- ④IPアドレスは、通常は希望する必要はないので、削除しておく

The screenshot shows a web interface for moving subnets. On the left, there are labels for 'サブネット' (Subnet) and 'IPアドレス' (IP Address). The main area contains a form with the following elements:

- A dropdown menu labeled '移行させるサブネット' (Subnet to be moved) with a downward arrow icon circled in red. A callout box labeled '③サブネットを選ぶ' (Select subnet) points to this dropdown.
- A text input field labeled 'サブネットの選択を' (Select subnet) followed by 'キーワード' (Keyword) and 'を含む文字で絞り込む' (Filter with text containing). A callout box labeled '①キーワードを入力' (Enter keyword) points to the 'キーワード' field.
- A 'Go' button circled in red. A callout box labeled '②Goボタンを押す' (Press Go button) points to this button.
- A red-bordered box containing a list of subnets. A callout box labeled '④削除しておく' (Delete) points to this box.

Below the form, there is a note: (半角数字で3文字以内でそれぞれを入力してください) (Please enter each one with half-width numbers within 3 characters). Below that, it says: ※「サブネット」はプルダウンから一つ選択してください(必須)。(「希望IPアドレス」がある場合はアドレス欄に入力してください(任意)).

PCのサブネットを移行させる(4)

「上記の内容で更新申請する」ボタンをクリックします。

The screenshot shows a web browser window displaying the MAINS DataBase application. The page title is "MAINS DataBase - Windows Internet Explorer". The address bar shows the URL "https://pxyipadmin.ict.nitech.ac.jp/MachineEdit.aspx". The page content includes a navigation menu on the left with "端末一覧" selected. The main form area contains the following fields and options:

- 申請** / **参照** (Navigation tabs)
- 管理責任者**: Dropdown menu, "Go" button, and "管理責任者の選択を" followed by a search input field.
- 利用者**:
 - 氏名**: Input field (40バイト以内で入力してください)
 - 基盤ID**: Input field (半角英数字バイト8文字固定で入力してください)
 - E-Mail**: Input field (半角英数字とハイフン(-)ピリオド(.)アット(@)で255文字以内で入力してください)
- 端末種別**: Radio buttons for 計算機, プリンタ, ハブ(IPアドレスを付与するハブ), and その他(ネットワーク機器).
- ホスト名**: Input field (先頭は半角英字, 以降英数字とハイフン(-)32文字以内, 末尾はハイフン以外)
- サブネット IPアドレス**: Dropdown menu, "Go" button, and "サブネットの選択を" followed by a search input field. Below this is a note: "※「サブネット」はプルダウンから一つ選択してください(必須)。 「希望IPアドレス」がある場合はアドレス欄に入力してください(任意)。"
- MACアドレス**: Input field (半角数字, 半角(A~F)で2文字固定でそれぞれを入力してください)
- 機種名**: Input field (64バイト以内で, ThinkPad等を入力してください)
- OS**: Input field (64バイト以内で, ThinkPad等を入力してください)
- CNAME**: Input field (CNAMEは先頭が半角英字で以降, 半角英数字とハイフン(-)で32文字以内で入力してください。 (複数のCNAMEを指定する場合は, セミコロン(;)で分けて全文字列が半角255文字以内となるように入力してください。))
- 【記入例】**: 氏名 山田太郎, TEL:025-333-3333, E-Mail: taro@nitech.ac.jp
- 管理責任者と申請者が違う場合は, 申請者の氏名, 連絡先を** (Note below the form)
- 上記の内容で更新申請する** (Button highlighted by a red callout box)

A red callout box on the left side of the image contains the text: 「上記の内容で更新申請する」ボタン

移行処理完了

これで該当PCの移行処理は完了です。

他にも移行させるPCがあれば、「端末一覧」をクリックして、p.6 「サブネットを移行させるPCの選択法」の繰り返しです。

端末一覧

MAINs DataBase - Windows Internet Explorer
https://pxyipadmin.ict.nitech.ac.jp/MachineView.aspx?Guidance=70001&Command=View&menuBr...
MAINs DataBase

申請 参照 ID(E-Mail) パスワード ログイン ヘルプ

申請 > 端末一覧

下記の内容で保存しました。

管理責任者	氏名	学籍番号	E-Mail
利用者			
端末種別			
ホスト名			
サブネット			
IPアドレス			
MACアドレス			
機種名			
OS			
CNAME			
備考	更新された内容		

※ 備考を修正しても、反映されません。

申請内容を変更する

信頼済みサイト | 保護モード: 無効 100%

補足

ご自身が管理責任者となっているサブネットの確認方法

現在のMAINS Databaseシステムでは、
特定の間が管理責任者になっている「サブネット」を
網羅的に出力する機能がありません。

ただ、p.9で示したサブネット名の選択の際に、
下記のような設定にして、プルダウンリストを表示させることで、
ご自身が管理責任者として登録されている「サブネット」を把握できます。

The screenshot shows a form with the following elements and annotations:

- ①空白にする**: A callout pointing to the dropdown arrow in the "サブネット名" field.
- ②Goボタンを押す**: A callout pointing to the "Go" button.
- ③押す**: A callout pointing to the "サブネット名" field.
- ④管理責任者になっているサブネットのリストがプルダウンリストに表示される**: A callout pointing to the dropdown menu.

The form contains the following text:

サブネット IPアドレス

サブネット名 [▼] サブネットの選択を キーワード を含む文字で絞り込む [Go]

(半角数字で3文字以内でそれぞれを入力してください)

プルダウンから一つ選択してください(必須).

がある場合はアドレス欄に入力してください(任意).