


# サブドメイン DNS レコード(学内限定)設定申請書

## 目次

- ・書式
- ・記入例(1)ー ウェブサーバのドメイン名を取得する
- ・記入例(2)ー ドメイン名の IP アドレス名を変更する
- ・記入例(3)ー ドメイン名を削除する
- ・記入例(4)ー サブドメインの権威 DNS サーバを登録する
- ・記入例(5)ー サブドメインのメールサーバを登録する

## 書式



この書式は学外には公開しないドメイン名の登録等を行うための申請書です。学外に公開したい場合は、サブドメイン DNS レコード(学外公開)設定申請書を使用してください。

DNS 2018-06-29

( )

( )  
IP  
FQDN  
IP ( DNS )  
(MX )


ACNAMEMXTXT

## 記入例(1)ー ウェブサーバのドメイン名を取得する

サブドメイン mydomain.kit.ac.jp に

- ・ドメイン名 www.mydomain.kit.ac.jp
- ・IP アドレス 133.16.XXX.XXX

でウェブサーバのドメイン名を取得する場合は次のように記入します。

 PTR レコードも同時に登録されます。

DNS 2018-06-29

( )

( )

IP

FQDN

IP ( DNS )

( MX )

XXXX

xxxxxxxxxx@kit.ac.jp

mydomain.kit.ac.jp

www


ACNAMEMXTXT

A

133.16.XXX.XXX

## 記入例(2)ー ドメイン名の IP アドレス名を変更する

ドメイン名 www.mydomain.kit.ac.jp の IP アドレスを 133.16.XXX.XXX から 133.16.YYY.YYY に変更する場合は次のように記入します。

 PTR レコードも同時に変更されます。

DNS 2018-06-29

( )

( )

IP  
FQDN

IP ( DNS )  
(MX )

XXXX

xxxxxxxxx@kit.ac.jp

mydomain.kit.ac.jp

www

ACNAMEMXTXT  
A

133.16.XXX.XXX

133.16.YYY.YYY

## 記入例(3)ー ドメイン名を削除する

IP アドレス 133.16.XXX.XXX で登録したドメイン名 www.mydomain.kit.ac.jp を削除する場合は次のように記入します。



PTR レコードも同時に削除されます。

DNS 2018-06-29

( )

( )

IP  
FQDN

IP ( DNS )  
( MX )

XXXX

xxxxxxxxx@kit.ac.jp

mydomain.kit.ac.jp

www

ACNAMEMXTXT  
A

133.16.XXX.XXX

## 記入例(4)ー サブドメインの権威 DNS サーバを登録する

組織内で権威 DNS サーバ ns1.mydomain.kit.ac.jp を運用する場合は、次のように記入します。



権威 DNS サーバのドメイン名は取得済みでなければなりません。

DNS 2018-06-29

( )

( )

IP  
FQDN

IP ( DNS )  
( MX )

XXXX

xxxxxxxxxx@kit.ac.jp

mydomain.kit.ac.jp

ACNAMEMXTXT  
NS

ns1.mydomain.kit.ac.jp

## 記入例(5)ー サブドメインのメールサーバを登録する

組織内でメールサーバ mx1.mydomain.kit.ac.jp を運用する場合は、次のように記入します。



メールサーバのドメイン名は取得済みでなければなりません。



ドメイン名の前にある非負整数はプリファレンス値(優先度・小さいほど優先度が高い)です。慣例として 10 刻みで付けます。

DNS 2018-06-29

( )

( )

IP  
FQDN

IP ( DNS )  
(MX )

XXXX

xxxxxxxxx@kit.ac.jp

mydomain.kit.ac.jp

ACNAMEMXTXT  
MX

10 mx1.mydomain.kit.ac.jp.