

サブドメイン DNS レコード(学外公開)設定申請書

目次

- [書式](#)
- 記入例(1)ー 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 ドメイン名に別名を付ける
- 記入例(5)ー サブドメインの権威 DNS サーバを登録する
- 記入例(6)ー サブドメインのメールサーバを登録する
- 記入例(7)ー ドメイン名のメールサーバを登録する

書式



この書式は学外に公開するドメイン名の登録等を行うための申請書です。学外には公開しない場合は、サブドメイン DNS レコード(学内限定)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 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

サブドメイン mydomain.kit.ac.jp 内のドメイン名 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

xxxxxxxxxx@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 で登録したサブドメイン mydomain.kit.ac.jp 内のドメイン名 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

xxxxxxxxxx@kit.ac.jp

mydomain.kit.ac.jp

www

ACNAMEMXTXT

A

133.16.xxx.xxx

記入例(4)ー ドメイン名に別名を付ける

サブドメイン [mydomain.kit.ac.jp](#) 内のドメイン名 [www.mydomain.kit.ac.jp](#) に別名 [webmail.mydomain.kit.ac.jp](#) を付けたい場合は次のように記入します。



付けたい別名に CNAME 以外のタイプのレコードを設定している場合は、技術的な制約により CNAME レコードを設定することはできません。

CNAME レコードを設定するかわりに、別名を付けたいドメイン名に設定されているレコードを別名として使用したいドメイン名に設定する必要があります。

例:[www.mydomain.kit.ac.jp](#) に A レコード 133.16.xxx.yyy が設定されている状態で [www.mydomain.kit.ac.jp](#) に別名 webmail.mydomain.kit.ac.jp を付けたいときは、[webmail.mydomain.kit.ac.jp](#) に A レコード 133.16.xxx.yyy を設定する(記入例(1))。



サブドメイン内のドメイン名は取得済みでなければなりません。



他の申請と違い、付けたい別名のホスト名部分が【ホスト名】、設定したいサブドメイン内のドメイン名が【新しい設定値】になります。

DNS 2018-06-29

()

()

IP

FQDN

IP (DNS)

(MX)

XXXX

xxxxxxxxx@kit.ac.jp

mydomain.kit.ac.jp

webmail

ACNAMEMXTXT

CNAME

www.mydomain.kit.ac.jp.

記入例(5)ー サブドメインの権威 DNS サーバを登録する

サブドメイン mydomain.kit.ac.jp 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

xxxxxxxxx@kit.ac.jp

mydomain.kit.ac.jp

ACNAMEMXTXT
NS

ns1.mydomain.kit.ac.jp.

記入例(6)ー サブドメインのメールサーバを登録する

サブドメイン mydomain.kit.ac.jp 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、。



メールサーバの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

xxxxxxxxxx@kit.ac.jp

mydomain.kit.ac.jp

ACNAMEMXTXT
MX

10 mx1.mydomain.kit.ac.jp.

記入例(7)ー ドメイン名のメールサーバを登録する

サブドメイン mydomain.kit.ac.jp 内のドメイン名 mylab.mydomain.kit.ac.jp でメールサーバ mx1.mylab.mydomain.kit.ac.jp を運用する場合は、次のように記入します。



サブドメイン内のドメイン名、および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、。



メールサーバの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

mylab

ACNAMEMXTXT
MX

10 mx1.mylab.mydomain.kit.ac.jp.