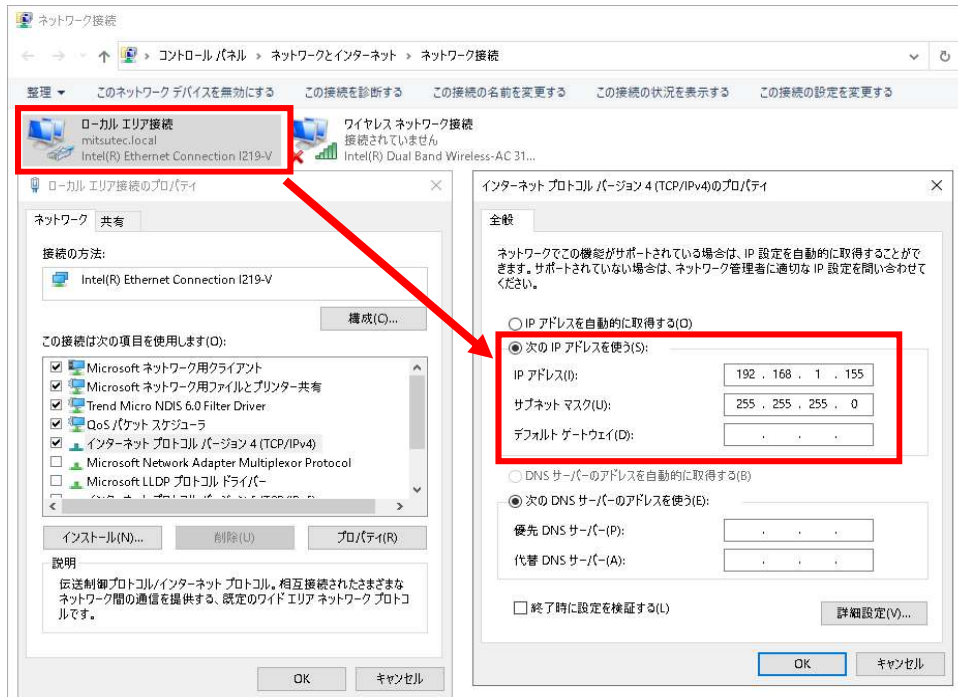


■NAS リンクアグリゲーション設定手順 ①NAS側の設定

I. NAS側の設定（使用機器：Synology社製DiskStation DS918+）

- ① NASの設定画面にアクセスするためのPCのIPアドレスを変更します。
例：NAS 192.168.0.1 の場合は、PCは192.168.0.155 という形で



- ② ハブと介して、NASとPCを接続します。

- ③ ブラウザを開き、アドレス欄にfind.synology.com と入れてアクセスします。
※インターネットにアクセスできる環境が必要です。

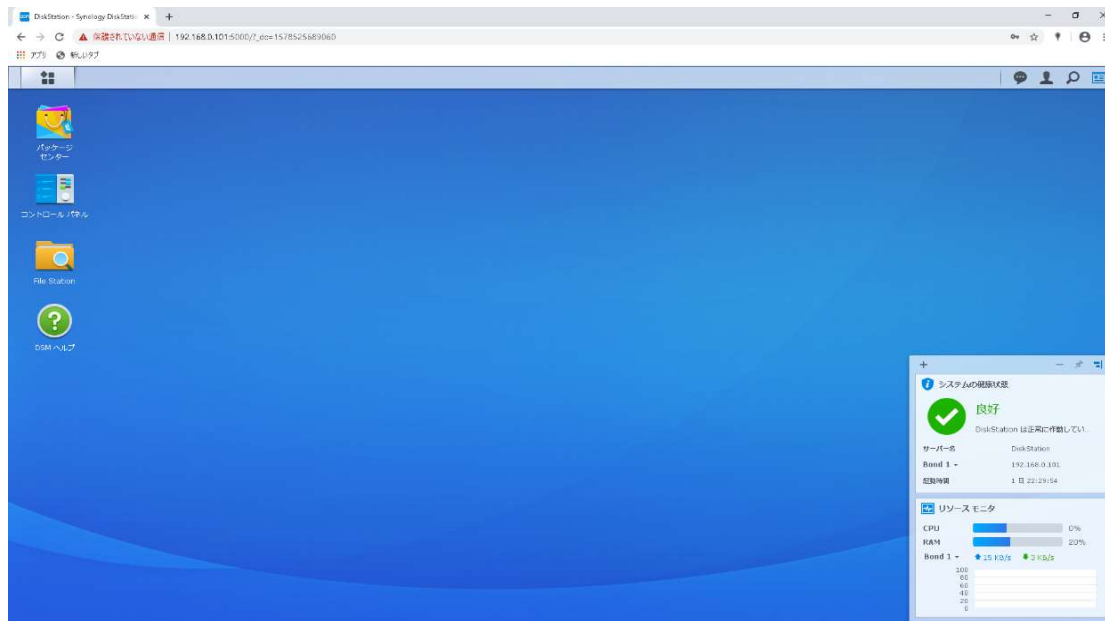
- ④ ネットワーク上に見つかったNASの情報が表示されます。



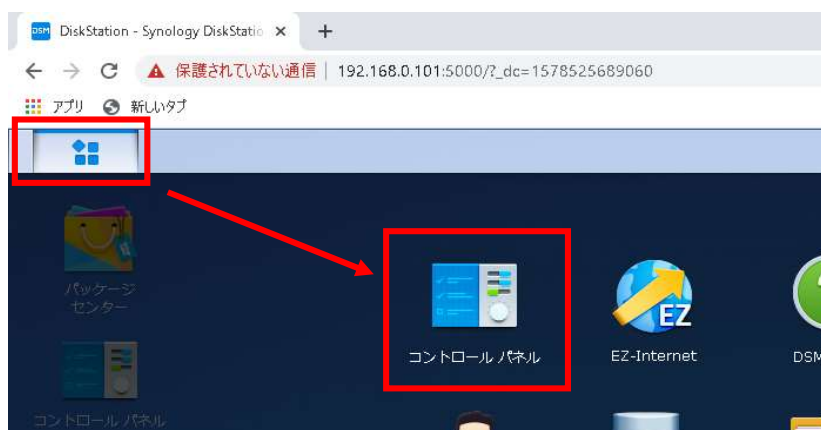
- ⑤ 「接続」ボタンを押すと、ログイン情報を入れる画面になりますので、IDとパスワードを入力して、「サインイン」を押します。



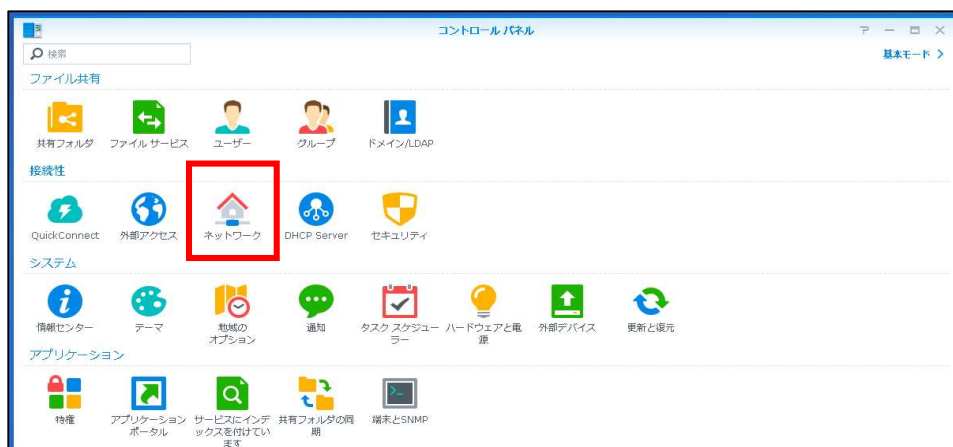
- ⑥ デスクトップ風のNASコントロール画面が表示されます。



- ⑦ 左上のメニューボタンを押して「コントロールパネル」を開きます。

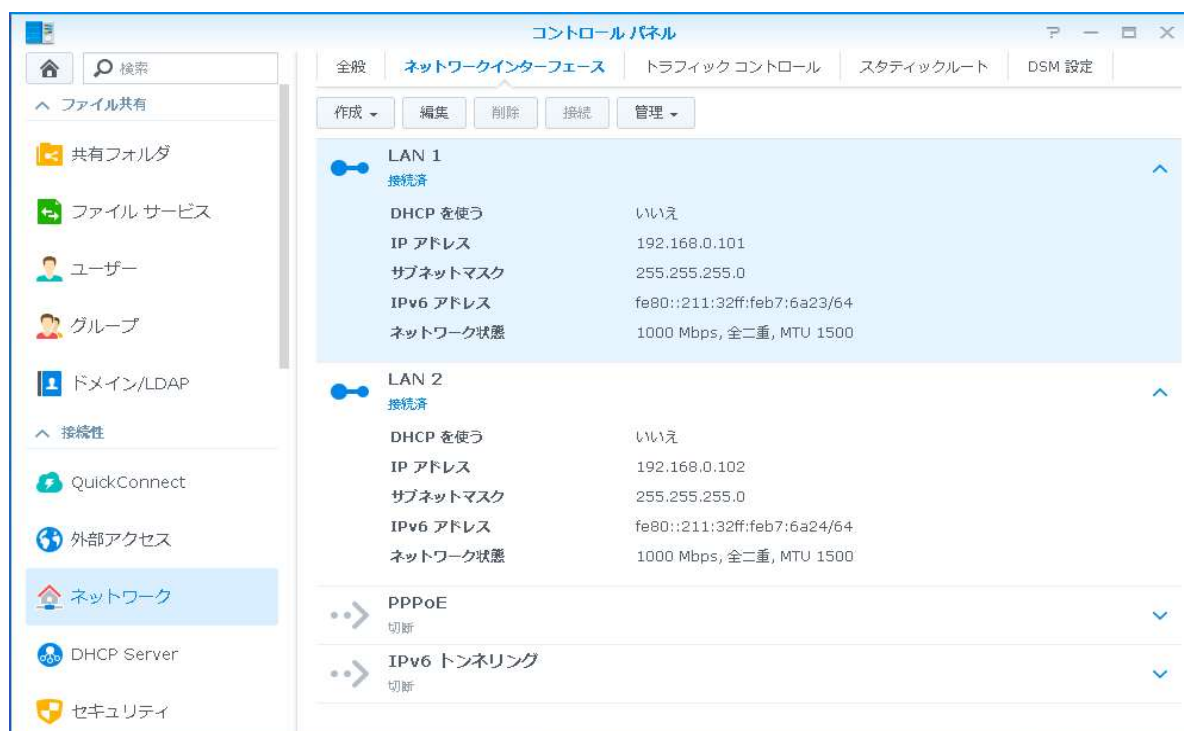


⑧ 「ネットワーク」を開きます。



⑨ 「ネットワークインターフェース」を開いて、LAN1とLAN2にそれぞれIPアドレスを設定しておきます。

例: [LAN1] 192.168.0.101、[LAN2] 192.168.0.102



⑩ 上部メニューの「作成」→「Bondの作成」を押します。



⑪ 2番目の項目「IEEE802.3ad ダイナミックリンクアグリゲーション」を選択。



⑫ 統合するLANポートを選択します。LAN1、LAN2にチェックを入れる。



- ⑬ 統合後のLANポートの設定を入力。
ここでは、192.168.0.101に設定している。



Link Aggregationを有効にする

ネットワーク設定

DHCPサーバーのネットワーク設定を自動的に取得する

手動で設定する

IP アドレス: 192.168.0.101

サブネットマスク: 255.255.255.0

ゲートウェイ:

DNS Server:

デフォルトのゲートウェイに設定

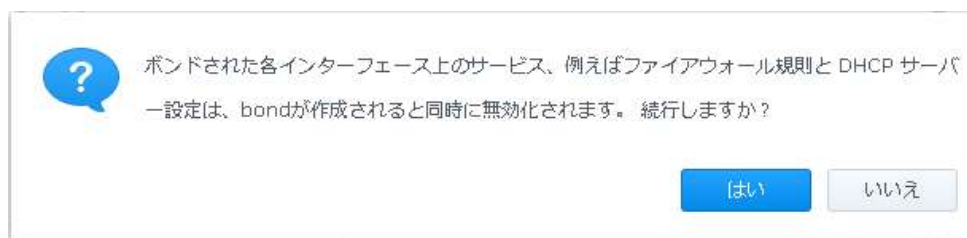
MTU 値を手動で設定する

MTU 値: 2000

VLAN (802.1Q) を有効にする

戻る 適用 キャンセル

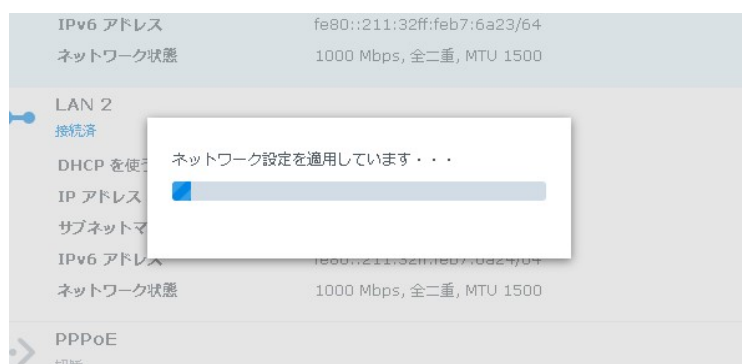
- ⑭ 設定変更時に無効になる設定がある注意書きが出ます。
「はい」を押して進めます。



? ボンドされた各インターフェース上のサービス、例えばファイアウォール規則と DHCP サーバ
ー設定は、bondが作成されると同時に無効化されます。続行しますか？

はい いいえ

- ⑮ ネットワーク設定適用の間、1分ほど待ちます。



IPv6 アドレス fe80::211:32ff:feb7:6a23/64

ネットワーク状態 1000 Mbps, 全二重, MTU 1500

LAN 2

接続済

DHCP を使用

IP アドレス

サブネットマ

IPv6 アドレス fe80::211:32ff:feb7:6a23/64

ネットワーク状態 1000 Mbps, 全二重, MTU 1500

PPPoE

切断

ネットワーク設定を適用しています...

⑩ 「Bond1」が作成されていることを確認し、ネットワーク状態が2000Mbpsになっているの確認します。

※接続エラーが出ているときは、ネットワーク状態のところに赤字表示。

The screenshot shows the 'Network Interface' configuration page for 'Bond 1' in Synology DSM. The page has tabs for 'General', 'Network Interface', 'Traffic Control', 'Static Route', and 'DSM Settings'. Below the tabs are buttons for 'Create', 'Edit', 'Delete', 'Connect', and 'Manage'. The main content area shows the configuration for 'Bond 1' with a status of 'Connected'. A table lists the network interfaces and their status:

ネットワークインターフェース	ネットワーク状態
LAN 1	1000 Mbps, 全二重, MTU 1500
LAN 2	1000 Mbps, 全二重, MTU 1500

Below the table, other settings are listed:

- DHCP を使う: いいえ
- IP アドレス: 192.168.0.101
- サブネットマスク: 255.255.255.0
- IPv6 アドレス: fe80::1:32ff:feb7:6a23/64
- ネットワーク状態: 2000 Mbps, 全二重, MTU 1500

At the bottom, there are sections for 'PPPoE' and 'IPv6 トンネリング', both with a status of '切断' (Disconnected).

⑪ NAS背面のLANポートにケーブルを2本差します。



※これでNAS側の設定は完了です。