

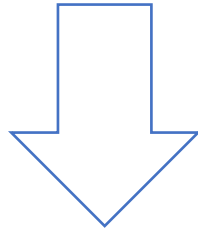
# コマンドを使ってAzureを操作

- Azure PowerShell
  - PowerShellに追加するモジュール
  - <https://github.com/Azure/azure-powershell>
  - 例 : `New-AzVM` -Name MyVM
- Azure CLI
  - AzureのCLI (Command Line Interface)
  - <https://github.com/Azure/azure-cli>
  - 例 : `az vm create` -n MyVM

# Azure PowerShellとAzure CLI

- ローカルPCにインストールして実行
  - サインインが必要
  - PowerShell : `Connect-AzAccount`
  - Azure CLI : `az login`
- Azure portalのCloud Shellから実行
  - サインインは不要

New-AzureRmVM



New-AzVM

グループ

コマンド

az vm create ...

az vm disk attach ...

グループ

サブグループ

コマンド

詳細は--helpで確認

```
hiromichi@Azure:~$ az vm --help
```

## Group

az vm : Manage Linux or Windows virtual machines.

## Subgroups:

availability-set	: Group resources into availability sets.
boot-diagnostics	: Troubleshoot the startup of an Azure Virtual Machine.
diagnostics	: Configure the Azure Virtual Machine diagnostics extension.
disk	: Manage the managed data disks attached to a VM.
encryption	: Manage encryption of VM disks.
extension	: Manage extensions on VMs.
host	: Manage Dedicated Hosts for Virtual Machines.
identity	: Manage service identities of a VM.
image	: Information on available virtual machine images.
monitor	: Manage monitor aspect for a vm.
nic	: Manage network interfaces. See also `az network nic`.
run-command	: Manage run commands on a Virtual Machine.
secret	: Manage VM secrets.
unmanaged-disk	: Manage the unmanaged data disks attached to a VM.
user	: Manage user accounts for a VM.