

# DMM SUMMER INTERNSHIP 2019

## 2021新卒向け サマーインターンシップ 募集要項

日々新たなものを生み出し、  
挑み続けるDMMがサマーインターンシップを開催します。  
この夏はDMM.comグループの一員として、  
開発に挑戦してみませんか？



## ABOUT

開催概要

実施時期： 2019年8月～9月

開催会場： DMM.com 東京本社

東京都港区六本木三丁目2番1号 住友不動産六本木グランドタワー 24階

※実施時期・開催会場は各プログラムによります。詳細をご確認ください。

## PROGRAM

プログラム

<b>インフラ部</b> [就業型インターン]	大規模トラフィックサービスを展開する DMMでネットワークの技術を体験しよう！	P.02
<b>セキュリティ部</b> [就業型インターン]	セキュリティ課題に立ち向かえ！ DMM.comのセキュリティ現場を体験！	P.03
ビッグデータ部 <b>DRE チーム</b> [就業型インターン]	会員数2900万人を抱えるDMM.comの ビッグデータ基盤を支える技術に触れよう！	P.04
カスタマーエンゲージメント部 <b>レコメンドチーム</b> [就業型インターン]	スクラムを通じて月間売上2億の レコメンド開発を経験してみよう！	P.05

[就業型インターン]

## インフラ部

東京, 2019.08

# 大規模トラフィックサービスを展開する DMMでネットワークの技術を体験しよう!

国内でも有数の規模を誇る DMM の「インフラの中の人」になって規模感やデータセンターなどの現場を肌で感じていただきます。

### インフラ部のご紹介

DMM の Web サービスを根幹から支える役割を担っています。全 5 グループ、各グループ 5 名～ 25 名のメンバーで構成され、全体で 60 名強の社員で構成されております。

- ・ネットワークグループ
- ・サービスオペレーショングループ
- ・サーバインフラグループ
- ・配信基盤グループ
- ・コーディネイトグループ

#### ★その他特徴★

稼働中スイッチ台数：約 1,000 台  
ピーク時のトラフィック：280Gbps (2019 年 1 月 9 日)

### 配属部署

インフラ部 ネットワークグループ/サービスオペレーショングループ (データセンター)

### 配属先説明

ネットワークグループでは、サーバーやストレージが通信できるようにネットワーク網を構築をしています。お客様に提供している WEB サービスが止まらないように監視を行ない、物理的に故障が発生したら即時に交換して、日々サービスを支えています。

### 特徴

DMM には大規模なプラットフォームを支えるためのデータセンターと膨大なアクセスを処理するサーバー群を抱えています。その運用を担っているのがインフラ部になります。パブリッククラウドとの併用もありますが、この機会に DMM のバックエンドを支えるネットワークグループの業務をインターンを通じて経験してもらいたいと思います。

### あると望ましい経験/スキル

- ・Linux サーバ構築運用経験
- ・情報処理技術の知識
- ・ネットワークの知識
- ・なんらかのプログラミング言語を用いた開発経験

### 実施時期

2019 年 8 月頃 min2 週間～max1 か月 ※相談可

### 開催会場

DMM.com 東京本社 ※データセンター (都内) で数日勤務可能性あり。

### 待遇

時給 1,500 円  
※交通費支給、遠方者には宿泊費負担あり (弊社規定により)

[就業型インターン]

## セキュリティ部

東京, 2019.08-09

# セキュリティ課題に立ち向かえ！ DMM.comのセキュリティ現場を体験！

セキュリティ課題に対して、これまでの皆様のご経験を活かし、実業務でどう立ち向かっていくのかを体験できます。

### セキュリティ部のご紹介

「会社の信用を維持するために、セキュリティ異常の予防・検知・対応を行う」ことをミッションとし社内システム、社外システム、情報セキュリティに対しての改善に向けて施策実施をする部署です。DMM.comとして取り扱う全業務に対して、セキュリティ部が行う業務を通し、なぜセキュリティが必要であるかを学べます。セキュリティ課題に対して、これまでの皆様のご経験を活かし、実業務でどう立ち向かっていくのかを体験できます。

### 配属部署

セキュリティ部

### 特徴

セキュリティといっても、いろいろなセキュリティが存在します。たとえば、

- ・情報セキュリティ
- ・アプリケーションセキュリティ
- ・エンドポイントセキュリティ
- ・インフラセキュリティ
- ・ネットワークセキュリティ

のように各要素に対して考えなければいけないセキュリティ課題に対して、自分の経験などでどう立ち向かっていくのかを実践できることが特徴だと思います。また、各要素に対してのスペシャリストやオールマイティな人などスキルセットも多岐に渡ります。それをインターンを通して理解して、自分がどうあるべきか考えるきっかけになればと思います。

### 必須経験/スキル

- ・セキュリティを理解していきたい！という気持ち、モチベーション
- ・セキュリティを通して安心、安全を提供したいという目的に対して貢献できる気持ち、モチベーション

### あると望ましい経験/スキル

いずれかの経験

- ・セキュリティ脆弱性ツールを使った診断経験
- ・OS / ミドルウェア / アプリケーションの脆弱性に対する理解および経験
- ・OS / ミドルウェア / アプリケーションインストール 理解、および構築経験
- ・ネットワーク (L2, L3 スイッチ) 理解、および構築経験
- ・Web アプリケーション開発経験、言語理解

### 実施時期

2019年8月～9月頃 min2週間～max1か月 ※相談可

### 開催会場

DMM.com 東京本社

### 待遇

時給 1,500円

※交通費支給、遠方者には宿泊費負担あり（弊社規定により）

[就業型インターン]

ビッグデータ部

**DRE チーム**

東京, 2019.09

**会員数2900万人を抱えるDMM.comの  
ビッグデータ基盤を支える技術に触れよう!**

データ分析基盤に触れながら、ビッグデータに関連する  
アプリケーションの開発・自動化などを経験していただきます。

**ビッグデータ部のご紹介**

データ活用を通して事業貢献することをミッションに、  
DMM全体にデータドリブン文化を根付かせるべくデータの利活用を推進しています。  
ビッグデータ部は下記2チームで編成されています。

- ・DRE (データエンジニアチーム) : 6名
- ・アナリスト (データアナリストチーム) : 2名

**配属部署**

ビッグデータ部 DRE チーム

**配属先説明**

DREチームでは、ビッグデータを蓄積、処理するためのデータ分析基盤の  
構築・運用をしております。それに加え、データを取得するための仕組みや、  
データを利用するための環境 (BI ツールなど) の開発・保守も行っています。

**特徴**

ビッグデータ部で開発・運用しているプロダクトを実際に触っていただきながら  
下記などの業務をOJTを通して経験していただきます。

- ・SQL (Presto / Hive) を用いたデータ処理 / Redash によるデータの可視化
- ・データ取得処理の機能改善 / 機能追加
- ・AWS、オンプレ環境におけるデータ分析基盤の改善

※ 課題内容は変更の可能性あり

**必須経験/スキル**

- ・ビッグデータ処理を経験してみたいというモチベーション
- ・何らかのプログラミング言語の経験 (Go, Python, Ruby, Java, JavaScript など)
- ・Linux の経験、基本的な Linux コマンド / シェル操作の理解

**あると望ましい経験/スキル**

- ・SQL の基本的な知識
- ・OSS の使用経験
- ・サーバー構築・運用経験
- ・MariaDB / PostgreSQL 等のデータベースの経験

**実施時期**

2019年9月頃 min2週間~max1か月 ※相談可

**開催会場**

DMM.com 東京本社

**待遇**

時給 1,500 円

※交通費支給、遠方者には宿泊費負担あり (弊社規定により)

[ 就業型インターン ]

## カスタマーエンゲージメント部 レコメンドチーム

東京, 2019.09

## スクラムを通じて月間売上2億の レコメンド開発を経験してみよう!

レコメンドエンジンを提供するメンバーの一人として、  
開発はもちろんスプリントの一連のイベントをご経験いただきます。

### カスタマー エンゲージメント部のご紹介

ユーザーとDMM各事業部の間に立ち、サービスや商品の認知向上や  
サービス間のリレーションを深めることを目指す部署です。

### 配属部署

カスタマーエンゲージメント部 レコメンドチーム

### 配属先説明

月間経由売上を2億円を誇るレコメンドエンジンをDMMの様々なサービスに提供する  
チームです。顧客の行動、市場の変化、商材の性質に応じ最適化されたレコメンド  
エンジンの提供を通して、顧客の購買を促進する、つまり、“ユーザーに刺さるレコメ  
ンド”の開発に日々取り組んでいます。

開発は、スクラム(アジャイルソフトウェア開発手法の1つ)という手法で2週間単  
位で、プロダクトをリリースする形を取っています。

レコメンド利用者数(daily unique session) : 700万/日

チームメンバー人数 : 5名~7名

レコメンド提供箇所数 : 400以上

### 特徴

インターンでは下記内容をご経験いただけます。

- ・スクラムによる開発の一連の流れ
- ・ビックデータからのレコメンドを行うプロダクトの開発
- ・ABテストなどの運用・検証
- ・使用言語 : Scala / Spark / Python etc...

今回のプログラムでは、開発メンバーの一人として参加していただき、  
開発はもちろんスプリントの一連のイベントをご経験いただきます。開発については、  
既存メンバーとペアを組みながら進めていただく事でサポートいたします。

### 必須経験/スキル

- ・機械学習、レコメンドといった領域への興味
- ・何らかのプログラミング言語の経験 (Python, Scala などなんでも)
- ・Linuxの経験、基本的なLinuxコマンド/シェル操作の理解

### あると望ましい経験/スキル

- ・SQLの基本的な知識
- ・機械学習の基礎知識

### 実施時期

2019年9月頃 min2週間~max1か月 ※相談可

### 開催会場

DMM.com 東京本社

### 待遇

時給 1,500円

※交通費支給、遠方者には宿泊費負担あり(弊社規定により)

## ●2019年インターン情報

### [就業型インターン] (全4コース)

インフラ/セキュリティ/データ分析基盤開発/機械学習(レコメンド)

**上記インターン応募フォーム>>>**



### [6月頃公開] サービス開発系インターン

サーバサイド・フロントエンド・Android・iOS

**情報公開前 インターン応募フォーム>>>**

※情報公開後でも本フォームはご利用いただけます。



## ●昨年行われたサマーインターンの様子



IoT x スマートコントラクトで今までになかった  
通貨の流れを作るインターン

<https://inside.dmm.com/entry/2018/11/29/intern-smartcontract>



動画配信基盤用のAdmin画面作成インターン

<https://inside.dmm.com/entry/2018/12/07/intern-douga-haishin>



電子書籍サイトのサーバサイド改善インターン

<https://inside.dmm.com/entry/2018/12/05/intern-denshishoseki>



献立アプリ「MENUS」のAndroidアプリ開発インターン

<https://inside.dmm.com/entry/2018/12/03/intern-menus>



### ●DMM Tech Vision

CTO松本によるテックカンパニー化に向けた  
「DMM TECH VISION」ご紹介

<https://inside.dmm.com/entry/12/12/dmm-techvision>

## ●DMM.com Groupのご紹介

DMM.comは、Webを通じて様々なコンテンツを提供する事業会社です。  
AKB48グループなどの動画配信や、電子書籍、DVDレンタル、  
FX、太陽光発電、英会話、3Dプリント、格安スマホなど、幅広いサービスを  
時代に合わせ柔軟に展開することにより、常にユーザーへ価値を提供して  
います。