

## NOC チーム 2019 体験レポート

### ・情報科学専門学校 中川稜さん

この NOC 参加も 4 回目となりました。

私が今回したことは、結果的にはサポート的なことが多かった気がします。

全体的には大きな品質の問題もなく終えたところが今回の1番よかったです。

一つ反省点をあげるなら、

設計時のときにログ系を中心に解析したいと考えていました。

しかしホットステージ中は構築に時間が取られて、会期中はうまく私の中で時間を作れなくて中途半端になってしまったところが反省点です。

学生として InternetWeek NOC に参加するのはこれで最後になりますが、

来年度以降も何らかの形でこの業界に関わっていきたいと思います。

今回も大変貴重な機会を提供していただきありがとうございました。

### ・麻生情報ビジネス専門学校 印丸裕貴さん

私は今回初めて Internetweek の NOC チームとして参加しました。

普段は学校でネットワークを学んでいますが、福岡にはこういったイベントはあまりなく、授業でやるより大きなネットワークの構築・運用をしたいと思い参加しました。

今回は NAT64 や IPsec のコンフィグなどを行いました。が、わからないことが多々あり、自分の勉強不足を痛感しました。

しかし、大規模なネットワーク構築という貴重な体験ができ、非常に楽しかったです。

来年も募集があればぜひ参加したいと思います。

貴重な場を提供していただき、ありがとうございました。

### ・東京大学 小林日向さん

私は今回、InternetWeek の NOC チームに初めて参加し、主に WiFi を担当するチームとして活動させていただきました。

何度かイベントネットワークの構築ボランティアに参加したことはあったのですが、WiFi に関しては触ったことがなかったのもとても良い経験をさせていただきました。

実際の作業では、Cisco WLC の設定やアクセスポイント自体の設定を行いました。

初めてでわからないことだらけでしたが、NOC チームメンバーの方が丁寧に教えてくださり、設定するだけでなく今何をしているのか理解することもできました。

一方、知識とスピードが求められる会期中のトラブルシューティングにはあまり貢献できなかったことが心残りです。

また参加させていただける機会があれば、もっとネットワーク構築・運用の知識・経験を積んでトラブルシューティングにも貢献したいです。

貴重な経験をさせていただき、本当にありがとうございました。

#### ・東京都立産業技術高等専門学校 齋木翔太さん

私は今回初めて Internet Week の NOC チームに参加させていただきました。

今回の InternetWeek では、サーバチームに所属していたのですが、学校の方での日程の調整があまり合わなかったこともあり、Zabbix agent の導入や設定不備の確認などといったことしかできませんでした。

しかしながら、チーム内で共有されたドキュメントや設定ファイルを読むことで、サーバチームだけではなく WiFi チームや Network チームことについても多く学ぶことができました。

また、監視の際に使用した DNS クエリのタグクラウドといったことをみて、自分の家で建てている環境で適用してみたいと思いました。

今回は、最初にも述べた通り、あまり深く参加することができなかったのも、来年も募集があれば、より知識と技術を高めて再度応募してみたいと思います。

このような沢山のことを学べる、貴重な場を提供していただき、ありがとうございました。

#### ・東京工科大学 小山智之さん

昨年に続き 2 度目の参加でした。

ホットステージでは Wi-Fi 系のタスクの一部に関わりました。会期中は Elasticsearch や Zabbix などモニタリングやロギングに関わりました。

Wi-Fi チームは初めてであった為、マニュアルの読み込みや配線など学びがあり新鮮でした。機材の配置やケーブルの配線など配慮すべき点が多いことに改めて気付きました。

会期中の主な取り組みは、ログの取り込みでのトラブルシュートです。テストでは動いている設定を実際に投入するとエラーが発生するため苦労しました。最終的には試行錯誤しながら上手く取り込みが出来ました。こうした際に他のメンバーと相談しながらのトラブルシュートができるのが、イベント NOC の醍醐味だと思いました。

参加するたびに新たな学びや発見があるため、今後とも機会があれば参加させて頂きたいと思います。こうした機会をご提供頂いた JPNIC や ICT 教育推進協議会をはじめとする関係者の皆様に感謝申し上げます。

#### ・東京工科大学 熊田樹央さん

私は昨年から InternetWeek の NOC チームに参加させていただいております。

前回から私は DHCP や DNS の構築・運用をさせていただいております。

DHCP サーバについては ISC DHCP ではなく ISC kea を用いており、「新陳代謝」というキーワードに合った選定だったと思っています。

Pycon や PHPcon などのカンファレンスでも NOC をしていますが、InternetWeek のように多くの学生が参加する NOC はあまりないものだと思います。

技術力がある学生と交流することができ、自分の技術力を活かせる場であったと同時に、自分の技術力の弱い点を改めて知ることができました。

このような場を提供していただき、ありがとうございました。