



一般社団法人幽霊電網

2022年度事業報告書

自 2022/10/31

至 2023/3/31

ご挨拶

当法人は、学生等の技術者が情報通信システムの設計、構築及び運用といった実践的な情報通信技術に触れる場を設けることを目的として、2022年10月31日に発足いたしました。

高度情報化社会の昨今、既存の商用インターネットサービスは多数の顧客を抱えた重要な社会インフラとなっており、安定性と堅牢性を求められるものとなっております。このような安定性と堅牢性を求められるネットワークでは、実験・研究を行うことが難しくなっており、新たな技術者の育成に課題があります。そのような中で、新たな技術者が実践的な情報通信技術に触れ、実験・研究を行う場を設けるため、非営利徹底型の一般社団法人として当法人を設立いたしました。

情報通信技術の発展のため尽力して参りますので、ご支援いただきますよう何卒宜しく願いいたします。

2023年 4月 吉日

一般社団法人幽霊電網 理事一同

2022年度事業概要

2022年度は定款に定める「情報通信技術に関する設備の設計、構築及び運用」「及び情報通信技術に関する実験」を行うための各種契約及び設備の設計などを行った。

これは外部機関との調整に時間を要したためであり2023年度中に情報通信に関する設備(以下「ネットワーク」という。)の構築及び運用を開始する予定である。

設備の設計

ネットワークを運用するためには単独の機材のみでは運用ができず、複数の機材を用いることになる。そのため機材の調達や配置を含めたネットワーク設計を行った。

この設計をベースに2023年度中のネットワークの構築及び運用を行う予定である。

各種契約

- IPアドレス指定事業者契約
- AS番号割当

上記2点の契約はネットワークを運用する上で必要なIPアドレスの割り振りとAS(Autonomous System)番号の割り当てを受けるものであり、法人の目的の一つであるネットワークの構築を行うにはこの契約を行う必要があるため契約を行った。

この契約によりIPアドレス(103.108.46.0/23,2400:e860::/32)・AS63799の割り当てを受けた。

その他活動

- JANOG51 Meeting in Fujiyoshidaへの参加
1月25日から27日にかけて山梨県富士吉田市で開催された国内のインターネット技術者が議論を行う場であるJANOG Meetingに2名が参加した。

以上