

インターネットの概念図を描く

目的

ネットワークは、さまざまなコンポーネントで構成される

この課題では、あなたが日常的にやり取りしている場所や人々や企業に、インターネットを通じて、どのように接続されているのかを視覚化します。自宅や学校のトポロジを描いてみると、インターネットについて、この課題の前には考えていなかったような結論が引き出されるかもしれません。

背景/シナリオ

インターネットの図を現在理解しているとおりに描きます。自宅や学校/大学の場所と、それぞれのケーブル配線、機器、デバイスなどを含めてください。たとえば、次のものが考えられます。

- デバイスまたは機器
- メディア（ケーブル配線）
- リンク アドレスまたは名前
- 送信元と宛先
- インターネット サービス プロバイダー

完了したら、結果を紙にプリントして保存します。この紙は、この章の終わりに参照用として使用します。電子文書である場合は、インストラクタから指示されるサーバの場所に保存してください。作成した図をクラスで共有し、説明できるように準備しておいてください。

作業を開始するにあたり、例として次のものを参照してください。<http://www.kk.org/internet-mapping>

実習に必要なリソースや機器

- インターネット アクセス
- 紙と筆記用具（受講者が紙を使って作成する場合）

復習

1. 他の受講者が作成した図には、自分の図にも書き込むことができたと思われるコンピュータ デバイスがありましたか。そうだとすると、それは何で、その理由は何ですか。

2. 他の受講者が作成した図には、モデル デザインが同じ箇所や違う箇所がありましたか。他の受講者の図を参考にし、自分の図に変更を加えたとしたら、どのような変更を加えますか。

インターネットの概念図を描く

3. ネットワーク図にアイコンが描かれていると、どうして理解しやすくなり、また学習が容易になるのでしょうか。答えを説明してください。
