

## 新潟工科大学同窓会 スキルアップ講座

## 「コンピュータ・ネットワークの基礎 講座」

同窓会スキルアップ講座は、同窓生及び同窓生の就業先企業の社員教育の一助として、オンライン研修会を開催するもので、同窓生のスキルアップと就業先企業の発展に資することを目的にしております。

今回は、今や重要なインフラの一つとなっているインターネットについて、その歴史から基礎となっている技術を解説し、IPv6やWi-Fi6、5Gなど最新技術動向や将来展望について学ぶ講座(90分程度)を配信します。ぜひ同窓生の皆様や就業先企業様の人材育成・スキルアップにご活用ください。

## 講師

## 電子情報学系 山岸 芳夫 教授



専門  
教育情報学、コンピュータと人間  
担当授業科目  
機械学習、コンピュータアーキテクチャ、  
オペレーティングシステム  
研究テーマ  
ネットワークを用いた教育および地域  
活性化

## 実施形式

新潟工科大学YouTube  
チャンネルで限定公開

※申込み後、視聴期間の前日営業日に  
視聴用URLを登録したメールアドレス  
へご連絡いたします。

## 視聴期間

令和6年 1月15日(月)  
～2月9日(金)

## 対象

新潟工科大学 同窓生・  
同窓生就業先企業の社員

## 受講料

**無料**

※同窓生の受講を必須とします。

## 申込締切

**1月9日(火)まで**

## 講義内容

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| ①ネットワークとは        | ⑪プロトコル       |
| ②ネットワークの構成要件     | ⑫アプリケーション層   |
| ③LAN、WAN         | ⑬トランスポート層    |
| ④インターネット         | ⑭インターネット層    |
| ⑤ネットワークにできること    | ⑮リンク層        |
| ⑥クライアント/サーバーシステム | ⑯イーサネット      |
| ⑦ルーティング          | ⑰無線LAN、Wi-Fi |
| ⑧パケット交換方式        | ⑱Bluetooth   |
| ⑨ネットワークドメイン      | ⑲MACアドレス     |
| ⑩インターネットの階層構造と役割 | ⑳接続回線        |

## 申込方法

右記QRコードの  
「申込みフォーム」から  
お申し込みください。



## 問い合わせ先

新潟工科大学同窓会事務局 渡貫、田中  
(キャリア・産学交流推進課)  
Tel:0257-22-8110  
E-Mail : dousoukai@niit.ac.jp