

# 静岡西ロータリークラブ会報

◎ 会長 野木秀明  
◎ 副会長 岡村真央  
◎ 幹事 富田英児  
◎ 副幹事 加藤博一

例会日：毎週水曜日 12：30  
(但し第一水曜日 18：30)  
例会場：ホテルグランヒルズ静岡  
Tel 054-284-0111

クラブ事務所  
静岡市葵区追手町 12-12  
静岡安藤ハザマビル 5 階  
Tel:054-254-5611/Fax:054-221-0515

## 第2198回 2022年10月5日（水）通常例会

- ◎司会者 幹事 富田英児君  
◎開会点鐘 会長 野木秀明君  
◎ロータリーソング 「西クラブの歌」  
ソングリーダー 中村功治君  
◎四つのテスト唱和 中村功治君



出席状況	会員数	出席計算 会員数	出席数	欠席数 (無届)	Make up	改定出席率
前々回	29名	29名	24名	0名	2名	89.66%
本日	29名	29名	21名	8名	0名	

### ◎会長挨拶 会長 野木秀明君

本日の会長挨拶は、私の職業分類であるコンピュータサービスに関連する話題を取り上げたインターネットシリーズの第4話をお話しします。

第4話インターネットの仕組み・規則についてパート2（詳細はPPT資料）

前回お話しした通りインターネットの世界ではProtocolで表される通り、通信をするための多くの規則があり、OSI参照モデルに基づき通信機能を7階層に分割して表しています。中でも本日は第7階層（Layer7：ソフトウェアの通信規則）について話します。

アプリケーション層（L7）は、ソフトウェアが提供する具体的な機能についての仕様や通信手順やデータ形式などを定めています。

例えば、Webブラウザを利用してWebページを閲覧するときはHTTPで、同時に暗号化通信を行う際はHTTPS、サーバにファイル転送をするときはFTPで、同時に暗号化転送を行うときはSFTPで、簡易的なファイル転送の場合はFTTP、メール送信の際はSMTP、メール受信の際はPOP、サーバの遠隔操作はTelnetで同時に接続の際にパスワードを暗号化する場合はSSH、ドメイン名からIPアドレスに変換するときはDNSですがドメイン名を入れるとIPアドレスの名前解決によりWebページが表示されるのもDNSの役割です。

多数あるこれらはユーザの用途に合わせてアプリケーションを利用し、そこで利用されるプロトコルはアプリケーションによって様々なものがあり、それらはすべて異なります。その他のソフトウェアやアプリケーションを通じてコンピュータ機器に接続をする際は異なるプロトコルが無数にあるため、利用するソフトウェアやアプリケーションに応じてハードウェアの通信機能でプロトコルの制御し通信を確立しています。このようにアプリケーションでの通信規則を第7階層（L7）で定めています。



◎本日のお客様紹介

静岡市歴史博物館館長

中村羊一郎様

◎米山奨学金授与

米山記念奨学生

シュソウトンさん



◎幹事報告

1. 寄付の要請2件

(台湾地震、清水区台風被災に関して)

◎会員のお祝い

お誕生日お祝い

遠藤史朗君 (10月9日)



◎出席報告・スマイル発表

村松正貴君

野木秀明君

静岡歴史博物館館長中村羊一郎様、本日はお忙しい中お越し頂きましてありがとうございます。卓話楽しみにしております。

榊 一夫君

雨の中、皆さん出席ありがとう。

山梨 透君

久しぶりに5階で例会です!!

杉山 元君

中村羊一郎先生、今日はよく静岡西ロータリークラブへおいで下さいました。久しぶりに先生の授業受けさせていただきます。

遠藤史朗君・村松正貴君・小泉健二君

歴史博物館、中村館長様のお話を楽しみにしております。本日は雨の中、誠にありがとうございます。

富田英児君

育成会にスマイル



◎外部卓話

「静岡歴史博物館及びちゃっきり節から森の石松・松尾芭蕉までの茶文化を学ぶ」

静岡市歴史博物館初代館長 中村羊一郎様



◎閉会の点鐘

会長 野木秀明君