

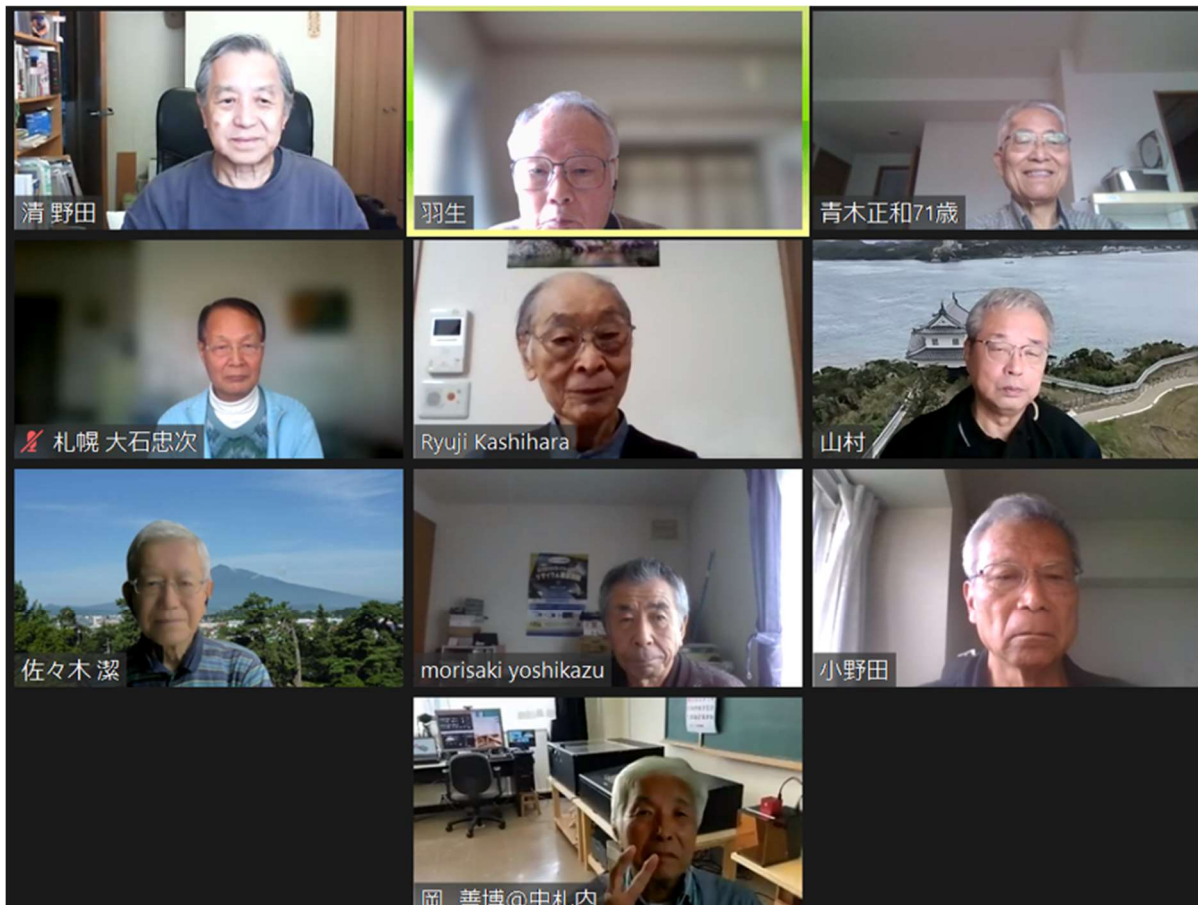
## 2023年10月度 「北のEとも」定例オンライン講座の概要

■実施日：令和5年10月7日（土）13:30~15:00

■参加者数 10名

### ■参加者名とスクリーンショット

岡、佐々木、青木、野田、森崎、樫原、大石、山村、小野田、羽生（敬称略）



### 《オンライン講座の概要》

■発表者：羽生

■テーマ：進化するハイブリッドシステム

■内容：事前に送付しました資料を説明しました。

また、DVD映像の送出時のWi-Fi接続について、追加で説明しました。

本日は気づいた点ですが、DVDの映像がいつものことですが、**コマ落ち**して見ずいと思います。

要因の一つとして、Wi-Fiへの負荷が大きくなっていることが考えられます。（図面参照）

**対策：DVDの送出時は、DVD送出PC以外のPCは、Zoomから一時退出していただく。**

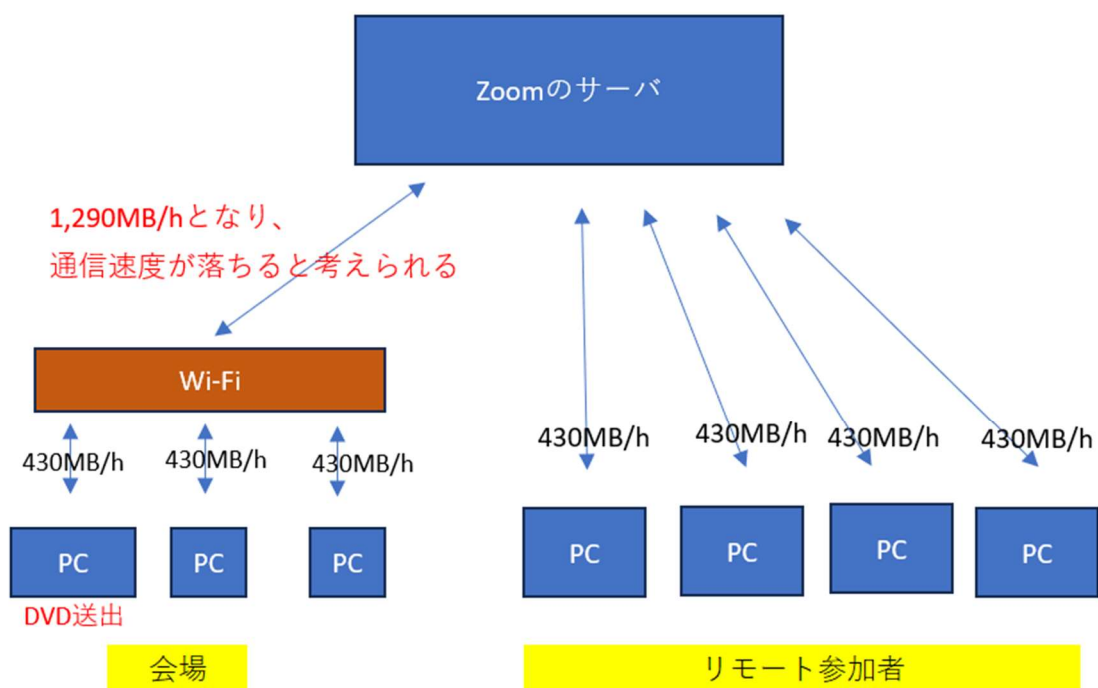
なお岡さんから、この件について、**DVD送出PC以外のPCは、別のWi-Fiに接続**してはどのアドバイスをいただきました。

**「かでる」のWi-Fi（無料）を、借りてこちらに充てるように次回やってみてはと思います。**

他にも、岡さんから**ATEMのビデオスイッチャー**のご紹介をいただきました。

### 【通信量の検討】

ビデオありのデータ使用量は、約430MB/hです。（NECネットアイのHPより）  
会場で使うPCの台数が増えると、Wi-Fiの通信量が増えコマ落ちが起きやすくなる。



### ■ホストから

アドバイスいただいた、ATEM ビデオスイッチャーやオーディオについてはもう一度勉強しなおしてみます。

そして、シンプルで誰でも操作できる「ハイブリッド」を目指したいと思います。

皆さんからの、ご意見やご提案をお待ちしています。

さて岡さんは、「**熱中小学校**」に在籍されています。

熱中小学校も、会場とリモート参加の**ハイブリッド**で行われています。

私（羽生）も一度リモートで参加しました。

とても、ユニークな学校です。 <https://necchu-shogakkou.com/>

今回のご提案いただいたATEMも、熱中小学校のハイブリッドシステムで使用しているそうです。

### ■次回は、11月11日(土)です。

発表者は、野田さん。

テーマは「Windows11、Windows10の無料インストール及びOffice2021の格安インストール等」を予定しています。