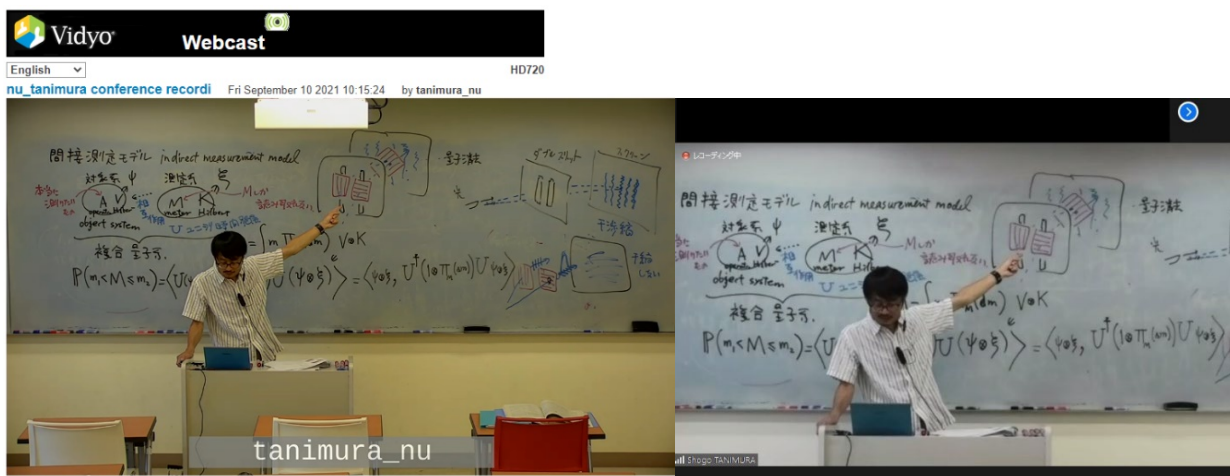


2021年9月7日～10日 愛媛大学理学部 現代の量子論（代数的量子論と量子測定理論）

愛媛大学理学部開催のオンライン集中講義『現代の量子論（代数的量子論と量子測定理論）』にて、本学谷村省吾教授（情報学研究科）が講師を務めました。講義は Zoom と Vidyo を用いてのハイブリッド形式にて行われ、約 40 名の参加者が受講しました。愛媛大学以外の大学（北海道大学・東京大学・早稲田大学・慶應義塾大学・九州大学など）の学部生・大学院生・社会人・海外在住の方も多数参加しました。C36 講義室に設置された Vidyo から講義の様子を配信・録画し、同時に講師 PC の Zoom も立ち上げて参加者との質疑応答を行いました。

Vidyo 画面と Zoom 画面の対比



Vidyo: 講義室に設置されたカメラでホワイトボード全体を映し、高画質映像で配信しながら録画。配信は 300 名まで視聴可能（視聴のみ）。

Zoom: 外付けカメラを TA が操作して説明部分をクローズアップ。参加型のためチャット・通話での質疑応答が可能。

講師が名古屋大学のファイルサーバー（NUSS）に講義資料をアップロードし、参加者は資料をダウンロードして入手し課題レポートを名大サーバーにアップロードして提出して、講師と参加者の間で情報交換するなど、オンラインシステムを有効活用しました。また、Vidyo にて高画質で記録された映像は、講義後に NUSS にアップされ、オンデマンド学習の機会も設けられました。