

タイトル	教室"ネットワーク"でルーティング！		
発表者	東京都立大泉高等学校 田崎 丈晴、高橋 正憲		
<p>【主な発表内容】</p> <p>概要 普通教室で紙のパケットを流しながらルーティングを体験的に理科うする授業を行ったことの実践報告。実際に会場内で授業を体験してもらうという内容。</p> <p>(田崎先生)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大泉高等学校の紹介 ・3年生1学期前半～中盤の授業概要 <ul style="list-style-type: none"> 情報通信ネットワークの仕組み Aでは・・・ 座学・演示が中心か →座学から実習への発展 ・ルーティングを理解する実習 扱う形式と実習の内容 <ul style="list-style-type: none"> 実施の方法 工夫を要する点 ・トランプを使ったルーティング実習体験 <p>(高橋先生)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実習の実際～行われた授業の説明 ・ビデオ撮影によってパケットの流れを視覚で確認 ・実際にパケット（オレンジ色のカード）を流す実験 <ul style="list-style-type: none"> パケットが流れる様子を撮影 映像を見て流れをワークシートにトレース（撮影の様子を発表） ・(一回目の実習での反省を踏まえての) 仕切りなおし（実習の改善） <ul style="list-style-type: none"> 他先生からのアドバイスや助言を踏まえての改善 ・(改善後の実習での) 生徒の反応の変化 ・まとめ <ul style="list-style-type: none"> 普通教室で「ルーティング」を体験・2人+αの知恵ですばやい改善・今後の課題 			
WEBへの資料公開許諾	許可	記録者氏名	藤井拓也（茨城）