

◎「出前授業」(東京都立多摩工科高等学校)報告

日 時:和6年12月11日(水)6限目 13:30~14:20

対 象:デュアルシステム科 1年F組 32名

会 場:化学実験室

会場のセッティングを終えて、打合せ



先生と談笑



時間になり、生徒さんが集まり、授業開始の「礼」



デュアルシステム科の星先生から「出前授業」の説明の後、山田部会長のあいさつ



今回は、正副部会長と田村前部会長がスライドの説明を担当



自己紹介の後、トップバッターの熊木副部会長が、No.3「鉄の歴史」～  
No.12「熱処理された金属はどんなところに使われてる？」を説明。





続いて田村前部会長がNo.13「金属熱処理加工業界の位置づけと役割」～

No.19「④仕上げ工程」を説明。



3番手は、横山副部会、No.20「熱処理クイズ」～No.25「窒化フライパン」を担当。



ここでミスが発覚  
クイズの答えが、配布資料に入っ  
ていました。(事務局のミスです。)

前半の座学が終了し、ここから実習。再び、田村前部会長が登場し、

ピアノ線の「焼入れ」と「焼戻し」のデモ実演



「焼入れ」

生徒さんの真剣な眼差し

火力を調整して、「焼戻し」



デモ実演の後は、各テーブルでピアノ線の「焼入れ」、「焼戻し」の実習を行う。  
各テーブルには、正副部会長の他、嶋崎理事長、玉木副理事長、藤田メンバー、  
吉池メンバーが付いて実習をサポート



嶋崎理事長もサポート



「焼戻し」した後は、折れない



見守る吉池メンバー



藤田メンバー、山田部会長もサポート



熊木副部会長は、**女子生徒**をサポート (#^\_^#)デレデレ





横山副部長、田村前部長もサポート

実習後に生徒さんに感想を聞きました。



山田部長が最後にお礼を述べて「出前授業」が終了しました。

東京都立多摩工科高等学校の皆様、ありがとうございました。