

一般財団法人戸田みらい基金 活動報告

活動テーマ

建築塗装業で働いている若者の技術向上の為

団体名 東京都塗装高等技術専門学校

活動期間 令和3年4月～継続中（令和5年3月）

発表日 令和4年10月4日

東京都塗装高等技術専門校について

- ▶ 当訓練校は、職業能力開発促進法に則り認定訓練校として建築塗装業団体の東京都塗装工業協同組合が運営しており、開校より65年間継続し教育活動を行っております。
- ▶ 修了要件
2年間の授業時間合計の80%以上出席



活動内容について

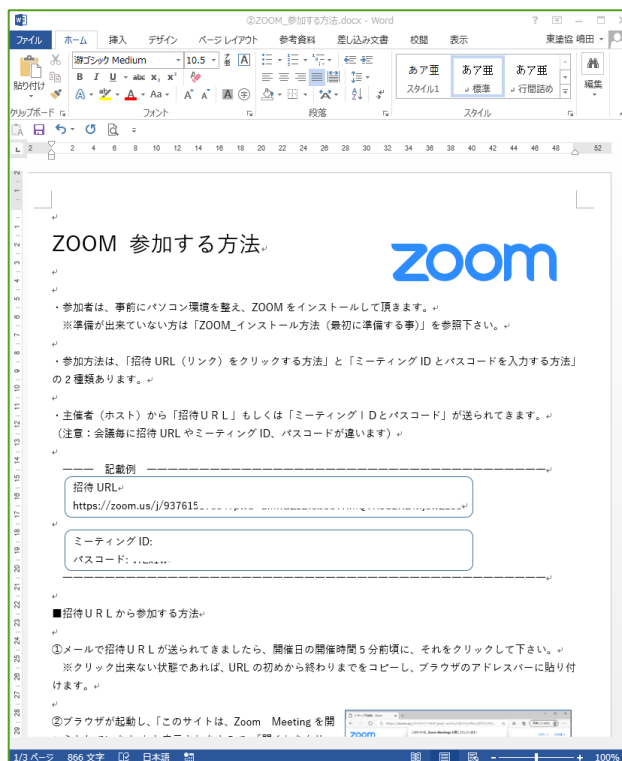
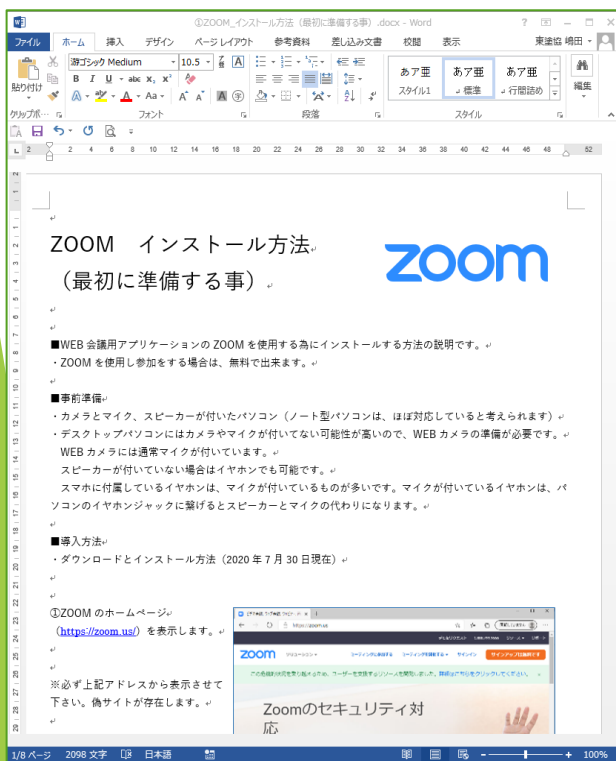
- ▶ 授業でのWEBシステム導入
- ▶ WEBシステム活用の目的
 1. 学校に来ることが出来なくなっても全員修了させる事
 2. WEBシステムを利用し技能向上させる事



▶ 最初の準備

訓練生へのマニュアル作成

1. ZOOMのインストール方法
2. 使用方法
3. 操作方法



▶ 機材を使用した最初の作業

令和3年4月の入校式

コロナウィルス感染症対策で最少人数で実施した為、
事業主にはライブ映像配信で閲覧頂きました。



▶ ライブ配信の注意点

1. ハウリング
2. 遅延



▶ Youtube利用の注意点

訓練生の顔を一般に公開する事は出来ない



公開設定 「限定公開」とする

The screenshot shows the YouTube Studio interface for a video titled "令和3年度 東京都塗装高等技術専門学校 第49期生 入校式 表彰式". The video is a live stream recorded on April 9, 2021. The "Public Settings" (公開設定) section is expanded, showing the video is set to "Limited Access" (限定公開). Other settings include "Restrictions" (制限) set to "None" (なし), "Caption" (字幕) set to "On" (オン), "End Screen" (終了画面) set to "Off" (オフ), and "Cards" (カード) set to "Off" (オフ). The "Description" (説明) field contains the text: "このライブ配信について視聴者に詳しく説明しましょう (@ を使用してチャンネルをメンションできます)". The "Thumbnail" (サムネイル) section shows a preview of the video content. The "Viewer" (視聴者) section indicates that the video is set as "Not for Kids" (子ども向けでない動画) and that the user is setting it themselves. A disclaimer at the bottom states: "自分の所在地にかかわらず、児童オンラインプライバシー保護法 (COPPA) やその他の法令を遵守することが法的に必要です。自分の動画が子ども向けに制作されたものかどうかを申告する必要があります。子ども向けコンテンツの詳細".

▶ ZOOMを使用した授業について会議で審議

問題点

録画や訓練生以外の閲覧

- ・安全関連の授業→実際の事故事例
- ・見積の授業→実際の金額

※各講師によりZOOM授業の実施を判断

※訓練生は受講形式を「登校」、「ZOOM」の各自判断



- ▶ ZOOM授業配信で必要となる機材
 - ・講師撮影用のカメラ
 - ・マイク
 - ・パワーポイント用のパソコン
 - ・ZOOM管理用のパソコン
 - ・ビデオキャプチャー
 - ・OBSソフト



▶ 実技の授業

授業を撮影した動画をyoutubeに限定公開として掲載

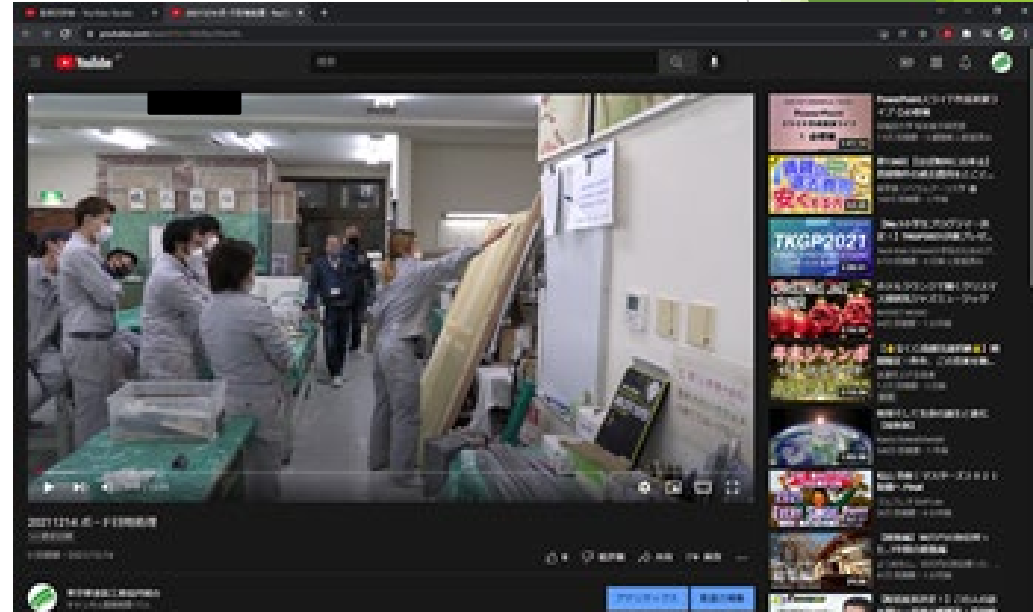
▶ ビデオカメラで撮影した動画ファイルの管理

BUFFALO製の18TBネットワークHDD（NAS）を導入



▶ 動画編集

- Adobe photoshopとPremiere Elements 2021を導入
 - 動画編集用PCとして高性能のノート型パソコンも導入
- ## ▶ ZOOMでの授業やyoutubeの動画でのクレーム
- 映像より音声の方が大事、マイクの位置など注意が必要



活動成果、効果

- ▶ 全員技能士補の資格を取得し修了
- ▶ 助成金を活用させて頂き、今まで実施出来なかったWEB活用を取り入れ、多様な変化にも対応出来る事が分かり大きな自信に繋がりました。
- ▶ ご清聴有り難うございました。

