

技術科 2年

Cloud 9 を使った Web ページの共同制作

担当 添島 秀紀

【活動の目標】

利便性の視点により Web ページの問題点を見だし、閲覧する人を意識させ、実際の Web ページ制作のようにグループで役割分担をし、Web ページを改善する。

【 問 い 】

使いやすい Web ページにするためには、どんな工夫をすればよいか。

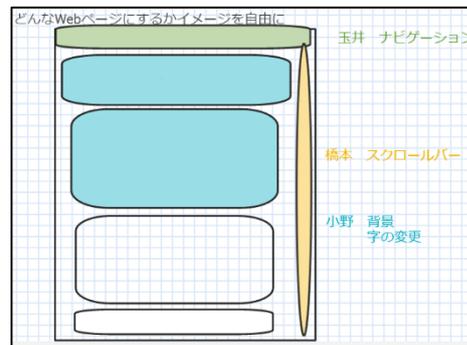
今回 ICT を活用した場面	従来 of 活動
C1 発表や話し合い <ul style="list-style-type: none"> グループの中で Web ページのどの部分を改善するかを分担する。 Web ページの大まかな構造を描き、ゴールイメージを共有する。 	<ul style="list-style-type: none"> 紙媒体を使い、班長などが代表して紙にまとめる など。
C3 共同制作 <ul style="list-style-type: none"> プログラムソフトを共有し、役割分担をした箇所を同時進行で改善していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 個人ごとに作成したプログラムを最終的に統合する。

【資料】

○役割分担 (jamboard を使って)



○Web ページのイメージ (jamboard を使って)



○実際の編集画面とプレビュー画面 (cloud9 を使って)



【ICT 機器を活用する良さ】

- ・イメージを同時進行で考えることができるので時間短縮になるのと人任せにならない。
- ・同時に編集できるので、役割分担をすればスムーズに作業が進む。

【課題】

- ・プログラムを同時に編集するとミスをした時の修正が難しい。
- ・操作の技量の差が顕著に出る。