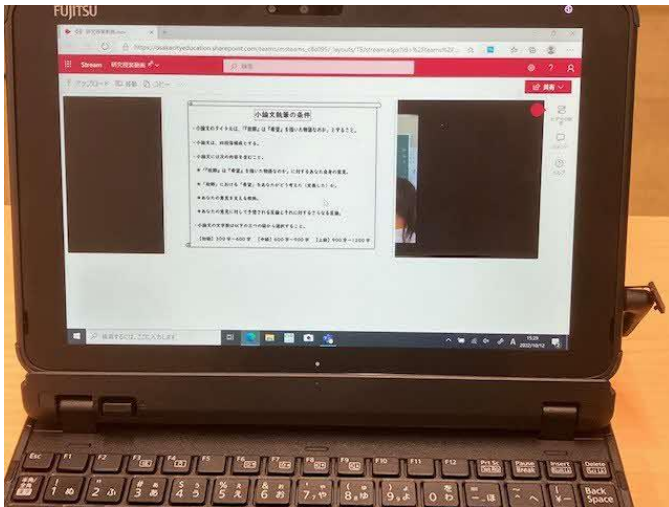
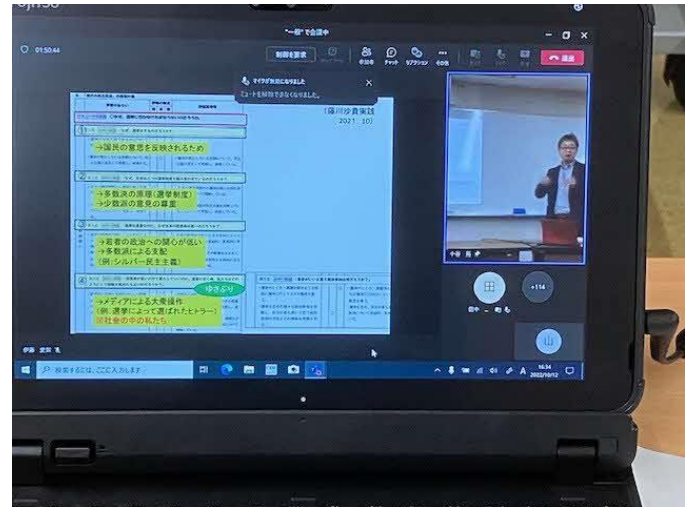


令和4年度 全市研究発表会 10月12日(水) 15時～

<国語：各校オンライン>



<社会：各校オンライン>



<数学：会場 天満中学校>



<理科：会場 ブロックごとに各2校>



<音楽：会場 南港南中・加美中・瓜破西中・玉津中> <美術：会場 天王寺中学校>





<保健体育：会場 墨江丘中学校>



<技術・家庭：会場 新北島中学校>



<英語：会場 本庄中学校>



<道徳：会場 夕陽丘中学校>



<特別活動：会場 大阪市教育センター>



<特別支援教育：会場 新北野中>各校オンライン



<保健養護：会場 大阪市教育センター>



<情報技術：会場 大阪市教育センター>



<教育メディア：会場 大阪市立中央図書館>



<教育課題：会場 大阪市教育センター>

