

H301 小学校理科の基礎 ～問題解決の力と授業づくりのポイント～		研修時間	約50分
		主な対象	第1S
		授業動画	あり
目標	問題解決の力の育成を意識した、授業づくりのポイントを学ぶ。		
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・資質能力を育む理科の見方・考え方と問題解決の過程について ・各学年で主に育成したい問題解決の力と授業づくり ・授業名人の授業 		
H303 小学校理科実験の基礎 ～動画で見る 観察・実験器具の基本操作～		研修時間	約45分
		主な対象	第1S
		授業動画	-
目標	実験器具の安全で適切な使用方法を理解する。 間違った使用例の映像から、児童に指導する際のポイントを知る。		
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・アルコールランプの使い方 ・ろ過のしかたとてんびんの使い方 ・顕微鏡、星座早見表等の使い方 		
H311 中学校理科の基礎 ～探究学習と授業づくりのポイント～		研修時間	約50分
		主な対象	第1S
		授業動画	あり
目標	各学年で主に重視する探究の学習過程の事例や、実践的な取り組みから授業づくりのポイントを学ぶ。		
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・理科の見方・考え方と科学的に解決する探究の学習過程 ・各学年で主に重視する探究の学習過程と授業づくり ・授業の実践例 		
H314 1人1台端末を活かした授業づくり～中学理科～		研修時間	約20分
		主な対象	第1S
		授業動画	あり
目標	GIGAスクール構想において、積極的にタブレットを活用した授業づくりができるようになる		
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・理科の指導においてICTを活用するポイント ・ICT活用事例 		
H321 高等学校理科 探究学習と授業づくりのポイント		研修時間	約65分
		主な対象	第1S
		授業動画	あり
目標	各分野で主に重視する探究の学習過程の事例や、実践的な取り組みから授業づくりのポイントを学ぶ。		
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・物化生地の各分野の探究のポイントと授業づくり ・学習評価についての解説 		
H322 1人1台端末を活かした授業づくり～高校理科～		研修時間	約30分
		主な対象	全
		授業動画	あり
目標	GIGAスクール構想において、積極的にタブレットを活用した授業づくりができるようになる		
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・理科の指導においてICTを活用するポイント ・ICT活用事例 化学・物理・生物・地学 		