

## 通信型研修 各講座の概要

技術・家庭科・工業

<b>H501 小学校家庭科の基礎</b> <b>～考える家庭科の授業～</b>		研修時間	約40分
		主な対象	第1S
		授業動画	あり
目標	小学校家庭科における授業づくりを学ぶ。 「主体的・対話的で深い学び」を創り出す授業改善のヒントを得る。		
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新学習指導要領で求められる授業づくり～授業をデザインする～</li> <li>・主体的・対話的で深い学びを創り出すために～授業実践例から～</li> <li>・学習指導の改善につながる評価</li> </ul>		
<b>H511 中学校家庭科の基礎</b> <b>～改訂による授業づくりのポイント～</b>		研修時間	約50分
		主な対象	第1S
		授業動画	あり
目標	改訂の内容を理解し、今求められる中学校家庭科の授業づくりのエッセンスを学ぶ。 授業づくりにおけるアイデアや工夫について学び、授業デザインのヒントを得る。		
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教科等の特性や本質の理解</li> <li>・現代的諸課題に対応した授業実践</li> </ul>		
<b>H516 中学校技術・家庭科(技術分野)の基礎</b> <b>～木材加工の基礎知識と基本技能～</b>		研修時間	約30分
		主な対象	第1S
		授業動画	-
目標	技術分野の材料と加工に関する技術において、木材加工に関する基礎知識と基本技能の習得を図る。		
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中学校 技術・家庭科(技術分野)の指導要領より</li> <li>・けがく、切断する、切削する、穴を開ける</li> </ul>		
<b>H517 中学校技術・家庭科(技術分野)</b> <b>～エネルギー変換</b> <b>簡単な電気機器の保守点検と製作～</b>		研修時間	約40分
		主な対象	第1S
		授業動画	あり
目標	生徒の興味関心を引き出す教材の例を知る。 授業の中で、失敗を成功例にする過程が分かる。 生活に必要な実践力の定着を目指す過程を理解する。		
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・授業の流れとねらい</li> <li>・授業名人公開授業から手法を学ぶ</li> </ul>		
<b>H521 家庭科教育の基礎</b> <b>～中学校・高等学校編～</b>		研修時間	約30分
		主な対象	第1S
		授業動画	-
目標	21世紀型学力を育むための授業づくりのポイントをつかむ。 調理室や被服室の管理や、授業環境の整え方を学ぶ。		
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高等学校家庭科、中学校技術・家庭科(家庭分野)学習指導要領より</li> <li>・21世紀型学力を育むための授業づくりのポイント</li> <li>・授業環境の整え方(調理室、被服室の管理)</li> </ul>		
<b>H531 高等学校工業の基礎</b> <b>～IoTって何だ?! IoTを理解し広がりを考える～</b>		研修時間	約30分
		主な対象	第1S
		授業動画	-
目標	IoTの全体像を理解し、授業への展開を図る。 IoT技術を取り入れた実習教材の製作を通して、授業での活用を考えることができる。		
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・IoTとは?</li> <li>・IoTの広がり</li> <li>・IoTの将来</li> </ul>		