

対象校種等				
小	中	高	特	幼・こ
	○		○	

<備考>

特別支援学校は中学部技術担当教員

中堅前期研 選択対象			
小	中	高	特
	○		○

中堅後期研 選択対象				
小	中	高	特	幼・こ
	○		○	

※「中堅前期研」とは「中堅教諭等資質向上研修(前期)」の略称
「中堅後期研」とは「中堅教諭等資質向上研修(後期)」の略称

講座番号 C34 中学校技術・家庭科教育講座〔材料と加工・生物育成〕

ICTを効果的に活用した材料と加工の演習や生物育成の実践について

令和7年度 講座概要

講座の 目 標	主に免許外で技術を担当する教員および講師が対象であり、技術分野で目標とする資質・能力を育成するために、技術の見方・考え方を働かせた実践的・体験的な活動の在り方について、講義や演習、実習、協議を通して考える。また、CADソフト等のICTや生成AIの活用方法について考えるとともに、「材料と加工の技術」「生物育成の技術」の内容に関わる技能と指導力の向上を図る。																																		
期 間 (期 日)	令和7年5月26日(月) ～ 令和7年5月27日(火) 2 日間 県総合学校教育センターでは、職員の働きやすい環境づくりの一環として、軽装(ノーネクタイ、上着なし等)で対応させていただいております。																																		
会 場	青森県総合学校教育センター	担 当	教育相談課 指導主事 飯田 香久																																
受 付	技術研修室前	連 絡 先	TEL 017-764-1996(FAX 017-728-6351)																																
持参物	・作業しやすい衣服、ジャージ等																																		
受講 申込みURL	https://plant.nits.go.jp ←Plantでの申込みの方																																		
受講・聴講 申込みURL	https://forms.gle/acD49xnYKuDfxbhg7 ←Plant以外での申込みの方(Google Forms) (臨時講師等、聴講希望者、幼稚園・認定こども園・保育園の方はこちらから)																																		
日程表	【1日目】 5月26日(月) <table border="1"> <thead> <tr> <th>時 間</th><th>内 容</th><th>場 所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9 : 30 ～ 10 : 00</td><td>受付</td><td>技術研修室前</td></tr> <tr> <td>10 : 00 ～ 10 : 10</td><td>諸連絡</td><td rowspan="2">技術研修室</td></tr> <tr> <td>10 : 10 ～ 12 : 00</td><td>講義・演習 技術・家庭科の学習指導の現状と課題 (講師・助言者) 県総合学校教育センター 指導主事 飯田 香久</td></tr> <tr> <td>12 : 00 ～ 13 : 00</td><td>昼食</td><td></td></tr> <tr> <td>13 : 00 ～ 16 : 00</td><td>実習 製品の設計・製作 (講師・助言者) 午前と同じ</td><td>技術研修室 情報教育研修室 3</td></tr> </tbody> </table> 【2日目】 5月27日(火) <table border="1"> <thead> <tr> <th>時 間</th><th>内 容</th><th>場 所</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 : 30 ～ 9 : 00</td><td>受付</td><td>技術研修室前</td></tr> <tr> <td>9 : 00 ～ 12 : 00</td><td>実習 製品の設計・製作 (講師・助言者) 県総合学校教育センター 指導主事 飯田 香久</td><td>技術研修室</td></tr> <tr> <td>12 : 00 ～ 13 : 00</td><td>昼食</td><td></td></tr> <tr> <td>13 : 00 ～ 15 : 00</td><td>演習・協議 技術の見方・考え方を働かせた授業づくり (講師・助言者) 午前と同じ</td><td>技術研修室</td></tr> </tbody> </table>			時 間	内 容	場 所	9 : 30 ～ 10 : 00	受付	技術研修室前	10 : 00 ～ 10 : 10	諸連絡	技術研修室	10 : 10 ～ 12 : 00	講義・演習 技術・家庭科の学習指導の現状と課題 (講師・助言者) 県総合学校教育センター 指導主事 飯田 香久	12 : 00 ～ 13 : 00	昼食		13 : 00 ～ 16 : 00	実習 製品の設計・製作 (講師・助言者) 午前と同じ	技術研修室 情報教育研修室 3	時 間	内 容	場 所	8 : 30 ～ 9 : 00	受付	技術研修室前	9 : 00 ～ 12 : 00	実習 製品の設計・製作 (講師・助言者) 県総合学校教育センター 指導主事 飯田 香久	技術研修室	12 : 00 ～ 13 : 00	昼食		13 : 00 ～ 15 : 00	演習・協議 技術の見方・考え方を働かせた授業づくり (講師・助言者) 午前と同じ	技術研修室
時 間	内 容	場 所																																	
9 : 30 ～ 10 : 00	受付	技術研修室前																																	
10 : 00 ～ 10 : 10	諸連絡	技術研修室																																	
10 : 10 ～ 12 : 00	講義・演習 技術・家庭科の学習指導の現状と課題 (講師・助言者) 県総合学校教育センター 指導主事 飯田 香久																																		
12 : 00 ～ 13 : 00	昼食																																		
13 : 00 ～ 16 : 00	実習 製品の設計・製作 (講師・助言者) 午前と同じ	技術研修室 情報教育研修室 3																																	
時 間	内 容	場 所																																	
8 : 30 ～ 9 : 00	受付	技術研修室前																																	
9 : 00 ～ 12 : 00	実習 製品の設計・製作 (講師・助言者) 県総合学校教育センター 指導主事 飯田 香久	技術研修室																																	
12 : 00 ～ 13 : 00	昼食																																		
13 : 00 ～ 15 : 00	演習・協議 技術の見方・考え方を働かせた授業づくり (講師・助言者) 午前と同じ	技術研修室																																	