

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
	○		○

※「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 C37 中学校技術・家庭科教育講座 [エネルギー変換]

実践的・体験的な実習を通して育てる技術分野の授業づくり

令和8年度

講座概要

1日講座

講座の 目 標	主に技術を担当する教員、免許外教員・講師が対象であり、「内容C エネルギー変換の技術」の知識や技能を高めるとともに、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、どんな授業づくりをすれば良いのかをICT機器や生成AIの授業活用、教材等の演習を通して考える。		
期 間 (期日)	令和8年7月22日(水)	1 日 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 受 付	青森県総合学校教育センター 技術研修室前	担 当 連 絡 先	義務教育課 指導主事 TEL 017-764-1996(FAX 017-728-6351)
持参物	・作業しやすい衣服・上着等でお越しいただくか、実習時の着替え・上着等をお持ちください。		
受講 申込みURL	https://plant.nits.go.jp	←PlantのログインIDをお持ちの方	
受講・聴講 申込みURL	https://forms.gle/6iueef6xWBHE1ffs8	←PlantのログインIDをお持ちでない方 聴講をご希望の方	
日程表	【1日目】 7月22日(水)		
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	エネルギー変換の技術の指導内容と指導計画 (講師・助言者) 県総合学校教育センター 指導主事 1名	
12:00 ~ 13:00	昼食		
13:00 ~ 16:00	実習	CADアプリの活用 電気機器の設計・製作 (講師・助言者) 午前と同じ	
		技術研修室 情報教育研修室2	

【受講にあたっての留意事項】

- ・「災害時の対応」について、当センターWebページ「研修講座」又はPlant「研修概要」からご確認ください。