

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 C36 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6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・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、技術分野の見方・考え方を働かせた授業づくりについて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6年7月24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	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・聴講 申込みURL	<a href="https://forms.gle/3KLmk8UNwATSh9Ev9">https://forms.gle/3KLmk8UNwATSh9Ev9</a> <span style="float: right;">←こちらをクリックしてください。</span>		
日程表	【1日目】 7月24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 飯田 香久	
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	

#### 【受講にあたっての留意事項】

受講・聴講申込みの受付完了後、講座10日前までに講座担当者から案内メールを一斉送信します(中核市、市町村費負担教職員、弘大附属学校園の方へは各学校代表アドレスへ送信)。案内文に記載されたオンデマンド型動画資料のURL等から事前に動画を視聴し、講座に参加してください。