

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 C35 中学校技術・家庭科教育講座 [情報]

ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツのプログラミングについて

令和7年度 講座概要

講座の 目 標	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、「ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツのプログラミング」につながるICT活用や生成AIの授業活用について考えるとともに、「情報の技術」の内容に関わる技能と指導力の向上を図る。 免許外教諭および講師も、これからの授業でどのような内容を教えればいいのか、演習等を通して理解し、実践できるようになる。		
期 間 (期日)	令和7年9月25日(木) ~ 令和7年9月26日(金)	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 受 付	青森県総合学校教育センター 3階ロビー	担 当 連 絡 先	教育相談課 指導主事 TEL 017-764-1996(FAX 017-728-6351)
持参物	・特になし		
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/w3PLVmKfdKgwioZ2A ←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】 9月25日(木)		
時 間	内 容	場 所	
9:30 ~ 10:00	受付	3階ロビー	
10:00 ~ 10:10	諸連絡	情報教育研修室2	
10:10 ~ 12:00	講義・演習	「情報の技術」の指導内容と学習評価の在り方 (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	ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツ の設計・制作 (講師・助言者) 午前と同じ	
		情報教育研修室2	
【2日目】 9月26日(金)			
時 間	内 容	場 所	
8:30 ~ 9:00	受付	3階ロビー	
9:00 ~ 12:00	実習	計測・制御システムの設計・制作 (講師・助言者) 県総合学校教育センター 指導主事 1名	
		情報教育研修室2	
12:00 ~ 13:00	昼食		
13:00 ~ 15:00	協議・演習	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	
		情報教育研修室2	