

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 C38

中学校技術・家庭科教育講座 [情報 ネットワーク通信・双方向性]

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の授業づくりについて

**新講座**

令和8年度

講座概要

**1日講座**

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よる問題解決」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。 ※R07_C35中学校技術・家庭科教育講座 [情報] の2日日程を分割して1日日程で2回実施する。		
期間(期日)	令和8年9月30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 奈良岡 洋平
受付	3階ロビー	連絡先	TEL 017-764-1990(FAX 017-764-1989)
持参物	・特になし		
受講申込みURL	<a href="https://plant.nits.go.jp">https://plant.nits.go.jp</a>	←PlantのログインIDをお持ちの方	
受講・聴講申込みURL	<a href="https://forms.gle/eHPNyWJ2CAt2Gy9b7">https://forms.gle/eHPNyWJ2CAt2Gy9b7</a>	←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】 9月30日(水)			
時間	受付	内容	場所
8:30 ~ 9:00	受付		3階ロビー
9:00 ~ 12:00	実習	技術の見方・考え方を働かせた授業づくり (講師・助言者) 県総合学校教育センター 指導主事 奈良岡 洋平	情報教育研修室2
12:00 ~ 13:00	昼食		
13:00 ~ 16:00	協議・演習	ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツのプログラミング演習 (講師・助言者) 午前と同じ	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。
- ・「情報分野」の講座は2日に分けて開催します。両日の受講を推奨していますが、どちらか一講座だけの受講も可能です。