

対象校種等				
小	中	高	特	幼・こ
		○	○	

<備考>
 (1)工業科担当教員（実習助手も対象）
 (2)特別支援学校は工業担当教員（実習助手も対象）

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 C51 工業教育指導者講座

令和7年度 講座概要

講座の 目 標	<ul style="list-style-type: none"> ・学習指導要領（平成30年告示）における工業の各科目の内容を、育成すべき資質・能力に基づいて理解を深める。 ・制御技術の基礎的な知識と技術について研修を行い、制御及びコンピュータ技術を総合したシステム技術の理解を深め、関連分野担当教員の指導力の向上を図る。 		
期 間 (期 日)	令和7年11月11日(火) ～ 令和7年11月12日(水)	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	産業教育課 指導主事
受 付	3階ロビー	連 絡 先	TEL 017-764-1994(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/HyaT8RNxGmXwhohW6	←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】 11月11日(火)			
時 間	内 容	場 所	
9 : 30 ～ 10 : 00	受付	3階ロビー	
10 : 00 ～ 11 : 00	講義	学習指導要領 教科「工業」について (講師) 県総合学校教育センター 指導主事 1名	情報教育研修室3
11 : 00 ～ 12 : 00	講義・演習	3Dプリンター (講師) 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	講義・演習	3Dプリンター (講師) 午前と同じ	情報教育研修室3
【2日目】 11月12日(水)			
時 間	内 容	場 所	
9 : 00 ～ 9 : 30	受付	3階ロビー	
9 : 30 ～ 12 : 00	講義・演習	シーケンス制御 (講師) 県総合学校教育センター 指導主事 1名	情報システム研修室
12 : 00 ～ 13 : 00	昼食		
13 : 00 ～ 15 : 30	講義・演習	シーケンス制御 (講師) 午前と同じ	情報システム研修室