

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6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6年11月12日(火) ～ 令和6年11月13日(水)	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	産業教育課 指導主事 白戸 義隆 TEL 017-764-1994(FAX 017-728-6351)																																
持参物	・特になし																																		
受講・聴講 申込みURL	https://forms.gle/gYucNK4XuwmmmsXm8																																		
	←こちらをクリックしてください。																																		
日程表	<p>【1日目】 11月12日(火)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時 間</th> <th>内 容</th> <th>場 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9 : 30 ～ 10 : 00</td> <td>受付</td> <td>3階ロビー</td> </tr> <tr> <td>10 : 00 ～ 11 : 00</td> <td>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 白戸 義隆</td> <td rowspan="2">情報教育研修室 3</td> </tr> <tr> <td>11 : 00 ～ 12 : 00</td> <td>講義・演習 3Dプリンタ (講師) 県総合学校教育センター 指導主事 田中 和幸</td> </tr> <tr> <td>12 : 00 ～ 13 : 00</td> <td>昼食</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13 : 00 ～ 16 : 00</td> <td>講義・演習 3Dプリンタ (講師) 午前と同じ</td> <td>情報教育研修室 3</td> </tr> </tbody> </table> <p>【2日目】 11月13日(水)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>時 間</th> <th>内 容</th> <th>場 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9 : 00 ～ 9 : 30</td> <td>受付</td> <td>3階ロビー</td> </tr> <tr> <td>9 : 30 ～ 12 : 00</td> <td>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 八屋 孝彦</td> <td>情報システム研修室</td> </tr> <tr> <td>12 : 00 ～ 13 : 00</td> <td>昼食</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13 : 00 ～ 15 : 30</td> <td>講義・演習 シーケンス制御 (講師) 午前と同じ</td> <td>情報システム研修室</td> </tr> </tbody> </table>			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 白戸 義隆	情報教育研修室 3	11 : 00 ～ 12 : 00	講義・演習 3Dプリンタ (講師) 県総合学校教育センター 指導主事 田中 和幸	12 : 00 ～ 13 : 00	昼食		13 : 00 ～ 16 : 00	講義・演習 3Dプリンタ (講師) 午前と同じ	情報教育研修室 3	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 八屋 孝彦	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
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 白戸 義隆	情報教育研修室 3																																	
11 : 00 ～ 12 : 00	講義・演習 3Dプリンタ (講師) 県総合学校教育センター 指導主事 田中 和幸																																		
12 : 00 ～ 13 : 00	昼食																																		
13 : 00 ～ 16 : 00	講義・演習 3Dプリンタ (講師) 午前と同じ	情報教育研修室 3																																	
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 八屋 孝彦	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																																	