

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 C36

中学校技術・家庭科教育講座 [情報 計測・制御のプログラミング]

計測・制御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	<p>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、「計測・制御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小学校プログラミング教育講座の2日日程を分割して1日日程で2回実施する。</p>																	
期 間 (期日)	令和8年7月1日(水)	1 日	<p>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。</p>															
会 場	青森県総合学校教育センター	担 当	義務教育課 指導主事															
受 付	3階ロビー	連 絡 先	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のログインIDをお持ちの方																
受講・聴講 申込みURL	https://forms.gle/vN8xHxgPeVCzALSX8	←PlantのログインIDをお持ちでない方 聴講をご希望の方																
<p>日程表</p> <p>【1日目】 7月1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>8 : 30 ~ 9 : 00</td> <td>受付</td> <td>3階ロビー</td> </tr> <tr> <td>9 : 00 ~ 12 : 00</td> <td>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 1名</td> <td>情報教育研修室2</td> </tr> <tr> <td>12 : 00 ~ 13 : 00</td> <td>昼食</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13 : 00 ~ 16 : 00</td> <td>協議・演習 計測・制御システムの設計・制作 (講師・助言者) 午前と同じ</td> <td>情報教育研修室2</td> </tr> </tbody> </table>				時 間	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 1名	情報教育研修室2	12 : 00 ~ 13 : 00	昼食		13 : 00 ~ 16 : 00	協議・演習 計測・制御システムの設計・制作 (講師・助言者) 午前と同じ	情報教育研修室2
時 間	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 1名	情報教育研修室2																
12 : 00 ~ 13 : 00	昼食																	
13 : 00 ~ 16 : 00	協議・演習 計測・制御システムの設計・制作 (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。