

| 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<br>選択対象 |   |   |   |
|---------------|---|---|---|
| 小             | 中 | 高 | 特 |
|               | ○ |   | ○ |

| 中堅後期研<br>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 C34 中学校技術・家庭科教育講座 [材料と加工・生物育成]

ICTを効果的に活用した材料と加工の演習や生物育成の実践について

令和7年度 講座概要

|                   |  |   |  |
|-------------------|--|---|--|
| 講座の<br>目 標        | 主に免許外で技術を担当する教員および講師が対象であり、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、CADソフト等のICTや生成AIの活用方法について考えると同時に、「材料と加工の技術」「生物育成の技術」の内容に関わる技能と指導力の向上を図る。 |   |  |
| 期 間<br>(期日)       | 令和7年5月26日(月) ～ 令和7年5月27日(火)  | 2 日間  | 県総合学校教育センターでは、職員<br>の働きやすい環境づくりの一環とし<br>て、軽装(ノーネクタイ、上着なし等)で<br>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   |
| 受 付               | 技術研修室前   | 連 絡 先   | TEL 017-764-1996(FAX 017-728-6351)   |
| 持参物               | ・作業しやすい衣服、ジャージ等  |   |  |
| 受講<br>申込みURL      | <a href="https://plant.nits.go.jp">https://plant.nits.go.jp</a>  | ←Plantでの申込みの方   |  |
| 受講・聴講<br>申込みURL   | <a href="https://forms.gle/acD49xnYKuDfxbhg7">https://forms.gle/acD49xnYKuDfxbhg7</a>  | ←Plant以外での申込みの方(Google Forms)<br>(臨時講師等、聴講希望者、幼稚園・認定こども園・保育園の<br>方はこちらから) |  |
| 日程表               | 【1日目】 5月26日(月)   |   |  |
| 時 間               | 内 容  | 場 所   |  |
| 9 : 30 ～ 10 : 00  | 受付   | 技術研修室前  |  |
| 10 : 00 ～ 10 : 10 | 諸連絡  | 技術研修室   |  |
| 10 : 10 ～ 12 : 00 | 講義・演習  | 技術・家庭科の学習指導の現状と課題<br>(講師・助言者) 県総合学校教育センター<br>指導主事 1名                      |  |
| 12 : 00 ～ 13 : 00 | 昼食   |   |  |
| 13 : 00 ～ 16 : 00 | 実習   | 製品の設計・製作<br>(講師・助言者) 午前と同じ<br>技術研修室<br>情報教育研修室3                           |  |
| 【2日目】 5月27日(火)    |  |   |  |
| 時 間               | 内 容  | 場 所   |  |
| 8 : 30 ～ 9 : 00   | 受付   | 技術研修室前  |  |
| 9 : 00 ～ 12 : 00  | 実習   | 製品の設計・製作<br>(講師・助言者) 県総合学校教育センター<br>指導主事 1名<br>技術研修室                      |  |
| 12 : 00 ～ 13 : 00 | 昼食   |   |  |
| 13 : 00 ～ 15 : 00 | 演習・協議  | 技術の見方・考え方を働かせた授業づくり<br>(講師・助言者) 午前と同じ<br>技術研修室                            |  |