

令和 7 年度 産業・情報技術等指導者養成事業
受講案内

教科（中学校技術・家庭（技術）：I－2）

1. 研修期間 令和 7 年 8 月 1 8 日（月） ～ 令和 7 年 8 月 2 0 日（水）
2. 研修日程 別添 1 のとおり
3. 講師一覧 別添 2 のとおり
4. 会 場 信州大学教育学部
〒380-8544
長野県長野市西長野 6 の口 信州大学教育学部
電話：026-233-5682
連絡先：信州大学教育学部：村松浩幸
E-Mail：muramatu@shinshu-u.ac.jp
5. 研修初日の集合時間及び場所
8 月 1 8 日（水） 9 時
信州大学教育学部ファブラボ長野（受付を行います）
※会場の周辺（案内）図は別紙のとおり。
6. 持参するもの
筆記用具，ノートパソコン・スマートフォン（Wi-Fi は会場にあります），
個人用 Gmail アドレス（LMS および情報共有に使用します）
※産業・情報技術等指導者養成事業情報提供ページ
（事前情報をご確認ください。順次更新されます）
<https://fablab-nagano.org/shido> パスワード 2024-shido
7. 宿泊について
宿泊の斡旋はしない。宿泊先は各自で確保すること。
8. 事前課題の作成について
デジタルファブリケーション（3D プリンタやレーザーカッターなど）を活用した事業
実践例もしくは教材等の事例があれば PDF 形式等でご持参ください。
（講座期間中，LMS にて共有しますので，印刷は不要です）。
9. その他
8 月 1 9 日（火）午後 6 時から情報交換会を行います。会費 6 千円程度（予定）

会場案内 1（信州大学教育学部）



※信州大学教育学部 Web より https://www.shinshu-u.ac.jp/access/nagano_education/#address

JR 長野駅からのアクセス

- ①JR 長野駅善光寺口 1 番のりばでアルピコバス「善光寺大門行（びんずる号）」「善光寺經由宇木行」「善光寺・西条經由若槻東条行」「善光寺・若槻団地經由若槻東条行」のいずれかに乗車（10 分）、バス停「花の小路」下車。（徒歩 7 分）
- ②JR 長野駅善光寺口 4 番のりばで中心市街地循環バス『ぐるりん号』に乗車（15 分）、バス停「信大教育学部前」下車。（徒歩 2 分）
- ③JR 長野駅善光寺口 7 番のりばで、アルピコバス「県道經由戸隠中社行」「鬼無里行」「西裾花台団地行」のいずれかに乗車（10 分）、バス停「信大教育学部前」下車。（徒歩 2 分）

※バス路線によって適切な時刻にない場合があります。事前に Web で時刻表をご確認ください。

※講座会場の「ファブラボ長野」は次ページ参照ください。

会場案内 2（講座会場：ファブラボ長野）



長野県庁 ↓

※信州大学教育学部キャンパスマップをもとに作成

更に詳しいアクセス情報は下記を参照ください。

<https://fablab-nagano.org/access>



(別紙様式 1)

令和 7 年度産業・情報技術等指導者養成事業日程

(技術 (講習番号 I - 2))

団体名 信州大学教育学部

日 時	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
8月18日(月)		開講式 (9:30～ 10:00)	(講義 1 10:00 ～11:00) 内容 : デジタルも のづくりと技 術教育	(実習 1 11:00 ～12:00)) 内容 : デジタルも のづくり・レ ーザーカッタ ー活用	昼休み	(講義 2 14:00 ～15:00) 内容 : 3Dによるデ ジタルものづ くり	(実習 2 15:00～17:00) 内容: デジタル ものづくり・3DCAD・3Dプリンティングに よる材料加工の技術「3DCAD演習と3Dプ リンタの活用」		
8月19日(火)	(講義 3 (9:00～ 10:00) 内容: デ ジタルものづく りと学習指導要 領		(実習 3 10:00～12:00) 内容: デジタルものづくり・カッテ ィングマシンおよびレーザー カッターのの活用		昼休み	(講義 4 13:00 ～14:00) 内容 : デジタルも のづくりの実 践紹介	(実習 4 14:00～17:00) 内容: デジタル ものづくりによるエネルギー変換の技術 および情報の技術「デジタルものづくり とIoTによる計測・制御」		
8月20日(水)	(講義 5 9:00～ 10:00) 内容: 建 築におけるデジ タルものづくり		(実習 5 10:00～12:00) 内容 : デジタルものづくり・CNC による材料加工 (木材) の技 術		昼休み	(講義 6 13:00 ～14:00) 内容 : デジタルも のづくりとAI 活用の授業づ くり	(研究協議 14:00～ 16:00) 内容: デジタルも のづくりの授業作りのデ ィスカッション (全体発 表)		閉講式 (16:00～ 16:30)

実施会場: 信州大学教育学部 (長野県長野市)

(別紙様式 2)

団体名 信州大学教育学部

講 師 一 覽

[illegible]