

令和 8 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 8 年 8 月 1 7 日（月） ～ 令和 8 年 8 月 1 9 日（水）
2. 研修日程 別紙様式 1 のとおり
3. 講師一覧 別紙様式 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 7 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 および情報共有用に使用します）
※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 2026-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 8 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）

(別紙様式 1)

令和 8 年度産業・情報技術等指導者養成事業研修日程

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17日(月)			開講式	講義 1 デジタルものづくりと技術教育	実習 1 デジタルファブリケーションの基礎とレーザー加工	昼休み	講義 2 デジタルものづくりによる材料加工の技術	実習 2 3D-CAD演習と 3Dプリンタの活用		
8月18日(火)		講義 3 情報技術を基盤とした生産技術とは	実習 3 3Dプリンタとレーザーカッターによる材料加工の応用と機器運用		昼休み	実習 4 デジタルものづくりを活かす創造的な学習環境構築		講義 4 デジタルものづくりの実践紹介	演習 1 情報技術を基盤とした学習を展開するためのWebアプリ開発	
8月19日(水)		講義 5 建築におけるデジタルものづくり	実習 5 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 生成AIの仕組みと活用	演習 2 AIを活用した総合実習の授業構想		研究協議 情報技術を基盤とした生産技術の授業づくり	閉講式

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]

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>

