

令和6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6年8月21日（水）～令和6年8月23日（金）

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21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（Wi-Fiは準備します）、  
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）

<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22日（木）午後6時から情報交換会を行います。会費5千円（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](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（びんざる号）」「善光寺経由宇木行」「善光寺・西条経由若槻東条行」「善光寺・若槻団地経由若槻東条行」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「県道経由戸隠中社行」「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）



※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>



(別添 1)

## 令和 6 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 21日 (水)		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・3D スキャン活用	昼休み	(講義 2 14:00 ~15:00) 内容 : 3 D 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・3D-CAD・3Dプリンティング による材料加工の技術「3D-CAD演習と 3 D プリンタの活用」		
8月 22日 (木)		(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・レーザ ーカッターによる材料加工の 技術「各種ケース作り」	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「サーボ制御部品の制 作と計測・制御」			
8月 23日 (金)		(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	(演習 13:00~ 14:00) 内容 : デジタルも のづくりの授業 づくり	(研究協議 14:00~ 16:00) 内容 : デジタルも のづくりと授業作りのデ 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)

(別添 2)

団体名 信州大学教育学部  
講自市一覽