

日 程 表

[高等学校]
【 農業 : A - 1 】
【 工業 : B - 1 】
【 家庭 : E - 1 】
【 看護 : F - 1 】
【 情報 : G - 1 】
【 福祉 : H - 1 】

[中学校]
【 技術 : I - 1 】
【 家庭 : J - 1 】

※ 添付した各教科の日程表については、6月7日現在のものであり、今後変更になる場合もあります。

(別紙様式1)

令和3年度産業・情報技術等指導者養成事業日程

(農業, A-1)

団体名 特定非営利法人 しずおかユニバーサル園芸ネットワーク

日 時	9:00	9:30	10:00	11:00	12:00	12:30	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
2021/8/16 (月)		開 講 式	【研究協議】 自己紹介・所属校紹介・オリエンテーション (久保田豊和・2)		昼休み		【講義】 新しい「農業経営」の戦略 (岩崎邦彦・3)		【講義】 新学習指導要領について (鈴木憲治・1)		諸 連 絡
2021/8/17 (火)		【講義】 農業法人の可能性 (鈴木厚志・2)		【演習】 実習ビデオ視聴 (事務局・1)		昼休み	【講義】 6次産業化の実際 (伊藤拓馬・1. 5)	【講義】 地域資源活用・農業経営の授 業をデザインする (久保田豊和・2. 5)			諸 連 絡
2021/8/18 (水)		【講義】 園芸の特性と活用 (豊田正博・2)		【演習】 生物活用の実験・実習(交流 プログラム)の実際 (久保田豊和・1)		昼休み	【講義】 新しい農業の可能性 (加藤百合子・2)	【講義】 地産智商の商品開発 (中村健二・2)			諸 連 絡
2021/8/19 (木)		【講義】 地域資源の価値と活 用: 農業と観光の連携 (野末信子・1)	【講義】 スマート農業の実際 技術改善と経営改善の視点 (名倉真史、鈴木崇司、川口久寿・2)		昼休み		【講義】 技術の見方・考え方から学 ぶ、 農業の見方・考え方 (荒木祐二・2. 5)	【講義】 地域資源の価値と活 用: 商品開発 (杉山孝尚・1. 5)			諸 連 絡
2021/8/20 (金)		【講義】 地域資源活用の実践: プログラム評価 (久保田豊和・2)		【演習】 プログラム指標の発表 (久保田豊和・1)		閉 講 式					

オンラインによる実施

(別紙様式1)

令和3年度産業・情報技術等指導者養成事業日程

(工業 B-1)

団体名 金沢工業大学

日時	1時限 8:40~10:20	休憩	2時限 10:35~12:15	昼休み	3時限 13:15~14:55	休憩	4時限 15:10~16:50	自主活動時間 17:05~ 18:00
8月19日 (木) 遠隔授業	開講式 オリエン テーション 約20分	(講義) 新しい時代の学習 環境と学ぶ力	(講義) PBL 概論	昼休み	(講義・演習) プロジェクト活動Ⅰ① プロジェクトテーマの決定まで の調査・分析・意思決定	休憩	(講義・演習) プロジェクト活動Ⅰ② プロジェクトテーマの決定までの 調査・分析・意思決定	質疑応答
8月20日 (金) 遠隔授業	(講義・演習) プロジェクト活動Ⅰ③ プロジェクトテーマの決定までの 調査・分析・意思決定	休憩	(講義・演習) プロジェクト活動Ⅰ④ プロジェクトテーマの決定までの 調査・分析・意思決定	昼休み	(講義・演習) プロジェクト活動Ⅰ⑤ インタビュー	休憩	(講義・演習) プロジェクト活動Ⅰ⑥ プロジェクト活動計画の策定	質疑応答
8月23日 (月) 遠隔授業	(講義・演習) プロジェクト活動Ⅰ⑦ 活動および活動計画の発表	休憩	(講義) 科学技術者倫理	昼休み	(講義・演習) プロジェクト活動Ⅱ① 授業計画、大学授業例紹介	休憩	(講義・演習) プロジェクト活動Ⅱ② 授業計画	質疑応答
8月30日 (月)※ 遠隔授業	(講義・演習) プロジェクト活動Ⅱ③ 授業計画発表会	休憩	(講義・演習) プロジェクト活動Ⅱ④ 授業計画発表会	昼休み	(講義・演習) ループリック作成演習	休憩	(講義・演習) ループリック作成演習	質疑応答
8月31日 (火)※ 遠隔授業	(講義・演習) ループリック作成演習	休憩	(講義・演習) ループリック作成演習	昼休み	(講義) 教科「工業」に関する 文部科学省施策の動向(仮題)	休憩	閉講式 15:10~15:40	

オンラインによる実施

※8月30日(月)、31日(火)については、対面での参加も可とします。対面での参加を希望される場合は、推薦時の備考欄に必ずその旨を御記載ください。(対面の場合の実施会場：金沢工業大学扇が丘キャンパス(石川県野々市市))

(別紙様式1)

令和3年度 産業・情報技術等指導者養成事業日程

(家庭科 E-1)

全国高等学校長協会家庭部会

月日 (曜)	1 (9時～9時40分)		休憩	2 (10時～10時40分)		休憩	3 (11時～11時40分)		休憩	4 (12時～12時40分)		昼食 休憩	13:30～ 16:30
	9:00	9:10		9:40	10:00		10:40	11:00		11:40	12:00		
1 8月23日 (月)	【開講式】	【講義】 「新学習指導要領と家庭科における授業改善の視点」		【講義】 「家庭科の学びを深める地域との連携・共生の在り方」		【講義】 授業実践事例 「相可高校食物調理科 25年のあゆみ、そして未来へ」		【講義】 「成年年齢の引き下げと消費者トラブル」					講義のまとめと研究 16:00 諸連絡
2 8月24日 (火)	【講義】 「繊維・アパレル業界の動向とファッションビジネス」			【講義】 「伝統文化ときもの」		【講義】 「子育て支援の現状と課題」		【講義・演習】 「高齢者の自立を支える生活支援の実際」					講義のまとめと研究 16:00 諸連絡
3 8月25日 (水)	【講義】 「調理実習の基礎資料としての食事摂取基準」			【講義】 「調理実習の基礎資料としての食品成分表」		【講義・調理示範】 「基本の調理法」(仮) ～炊飯・魚のおろし方・他～		12:00 【まとめ・研究協議】 「研修のまとめ」 12:40 【閉講式】					講義のまとめと研究 16:00 諸連絡

※Zoomを利用したオンライン開催

(別紙様式1)

令和3年度産業・情報技術等指導者養成事業日程

(看護 F-1)

団体名: 日本福祉大学

1	9:30	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00		
8月23日(月)	受付	開講式	講義(90) 10:00-11:30 看護教育の現状と課題	off line 昼食	(60)12:00-13:00 交流会	off line	演習(80)13:20-14:40 (GWと発表) 技術教育が抱える問題・課題	off line	講義(60)14:55-15:55 技術教育の考え方と 効果的指導方法	off line	講義(40) 16:10-16:50 シミュレーション 教育の考え方①
			山口		司会 山口		宮腰・新美・山口・笠原		宮腰		新美
8月24日(火)	講義(30) 9:30-10:00 シミュレー ション教育 の考え方② 新美	演習(110)10:10-12:00 シミュレーション教育:シナリオ作成		off line 昼食	演習(65)13:00-14:05 シミュレーション教育: シナリオの発表	off line	講義・演習(100)14:20-16:00 シミュレーション教育: 病床環境(ベッド)の活用		off line	演習(45) 16:15-17:00 シミュレーション 教育のまとめ	
		新美・小笠原・西土			新美・小笠原・西土		西岡・嶋田・山口			新美・山口 西岡・嶋田	
8月25日(水)	演習(60) 9:30-10:30 (意見交換) 実習における シミュレーション教育 の活用・評価		off line 臨地実習で展開する技術 教育のあり方	off line 昼食	講義(45) 13:00-13:45 コロナ禍におけ るオンライン教育 の工夫	off line	演習(75) 14:00-15:15 (GWと発表) 研修全体の振り返り	off line	講義(60) 15:30-16:30 これからの看護教育	閉 講 式	
	宮腰・新美・小笠原・ 山口・西土				小笠原		宮腰・新美・小笠原・山口		文部科学省 教科調査官(高木)		

オンラインによる実施

(別紙様式1)

令和3年度産業・情報技術等指導者養成事業日程

(情報 G-1)

団体名 学校法人塚本学院 大阪芸術大学短期大学部

日時	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
8月2日 (月)		受付	開 会 式	講義：学習指導要領 文部科学省教科調査官 田崎 丈晴	昼 休 み	コンテンツ分野の作品制作 (株)Adobe 講師未定			
8月3日 (火)		プログラムによるデータ解析 千葉県立千葉高等学校 教諭 大橋 真也		昼 休 み	ネットワークの基礎・応用 秋田県立仁賀保高等学校 教諭 早藤 素史				
8月4日 (水)		デジタルプロトタイピング (株)Adobe 講師未定		昼 休 み	情報セキュリティの基礎・応用 三重県立亀山高等学校 教諭 村山 佳之				
8月5日 (木)		主体的・対話的で深い学びの実現 を目指した授業改善 聖心女子大学 益川 弘如		昼 休 み	計測・制御の基礎・応用 埼玉大学教育学部 教授 山本 利一				
8月6日 (金)		AIプログラミング 京都府立京都すばる高等学校 教諭 福江 努		昼 休 み	振返りと協議 京都精華大学 教授 鹿野利春	閉 会 式			

オンラインによる実施

(別紙様式1)

令和3年度 産業・情報技術等指導者養成事業日程

(福祉, H-1)

団体名：全国福祉高等学校長会

日時	9:00	10:00	10:40	12:10	13:00	14:40	15:30	17:00
8月17日 (火)		開講式	講義1 認知症の理解	昼休み	講義2-1・2 ・高校福祉教育の現状と今後の課題	講義3 (見学) 最新の施設見学と活用例		
8月18日 (水)	講義4 介護過程の教授法①		講義5 介護過程の教授法②	昼休み	講義6 スマート介護 (情報活用) ①	講義7 スマート介護 (情報活用) ②		
8月19日 (木)	講義8 多職種連携会議の持ち方と実習事前指導①		講義9 多職種連携会議の持ち方と実習事前指導②	昼休み	講義10 介護過程の実際	閉講式		

実施会場： オンラインによる実施

(別紙様式1)

令和3年度産業・情報技術等指導者養成研修日程

(技術・家庭(技術), I-1)

団体名 国立大学法人 宮城教育大学

日 時	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
7月26日 (月)	受付 9:00-	開講式 (オリエンテーション) 9:30-9:50	(講義) 新学習指導要領における 技術分野の指導 (講師:上野) 10:00-12:00	昼休み	(講義/実演) 材料加工技術の原理・法則と活用1 : 3D加工技術の活用(3Dプリンタ を中心に) (講師:門田) 13:10-15:10			(講義/演習) 技術分野の学習評価 (講師:上野) 15:20-17:20	
7月27日 (火)	(講義/演習) 電気エネルギー活用の ための原理と法則 (講師:水谷) 9:00-10:30		(講義/演習) 生活や社会を支える 情報技術(情報モラ ル・サイバーセキュ リティ (講師:岡本) 10:40-12:10	昼休み	(講義/実演) 材料加工技術の原理・法則と活用2 : 2Dデジタル加工技術の活用 (講師:水谷、板垣) 13:10-15:10			(講義/実習) 生活を支える電気エネルギ ー技術の活用1 (講師:水 谷) 15:20-17:20	
7月28日 (水)	(講義/実習) 生活を支える電気エネ ルギー技術の活用2 (講師:水谷) 9:00-10:30		(講義/演習) 情報の技術の授業 設計 (講師:安藤) 10:40-12:10	昼休み	(講義/演習) 計測・制御のプログラミング (講師:安藤) 13:10-15:10		(講義/演習) 双方向性のあるコンテンツのプ ログラミング (講師:安藤) 15:20-17:20		
7月29日 (木)	(講義/演習) エネルギー変換における力 学的な機構に関する問題解 決の工夫 (講師:門田) 9:00-10:30		(講義/実習) エネルギー変換にお ける水圧駆動機構に 関する問題解決の工 夫 (講師:門田) 10:40-12:10	昼休み	(講義) 生物育成分野の目的・作物栽 培技術の基礎 (講師:金澤) 13:10-15:10			(講義/実習) 作物管理実習を通じた作物成長の 原理・法則の理解 (講師:金澤) 15:20-17:20	
7月30日 (金)	(講義/実習) 課題解決型の制御学習1 (講師:水谷) 9:00-10:30/10:40-12:10			昼休み	(講義/実習) 課題解決型の制御学習2 (講師:水谷) 13:10-14:40/14:50-15:50		閉講式 (諸連絡) 16:00-	16:20	

オンラインによる実施

令和3年度産業・情報技術等指導者養成事業日程

(技術・家庭(家庭), J-1)

団体名 : 横浜国立大学

日時	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00		
8月2日 (月)	9:00 開 会式 9:05 オ リンテー ション	休憩 十分	9:25～10:45 (80分) (講義)「新学習指導要領に おける家庭分野の指導」 (担当)丸山早苗(文部科学 省初等中等教育局教科調査 官)	休憩 十五分	11:00～12:00 (60分) (講義)「新学習指導要領 における家庭分野の評 価」 (担当)丸山早苗(文部科 学省初等中等教育局教 科調査官)	昼食	13:00～14:20 (80分) (講義・演習)「3年間を見通 した全体的な指導計画」 (担当)青木美穂(横浜市立境 木中学校副校長)、丸山早苗 (文部科学省初等中等教育局 教科調査官)	休憩 十五分	14:35～15:55 (80分) (講義) 「食事摂取基準を踏まえた献 立作成の指導」 (担当)三戸夏子(横浜国立 大学准教授)	休憩 十五分	16:10～17:10 (60分) 交流会
8月3日 (火)			9:30～12:00 (150分) (講義・演習)「幼児理解に基づく幼児触れ合い活動とは」 (担当)園田菜摘(横浜国立大学教授)		昼食	13:00～14:20 (80分) (講義)「高齢者の身体の特徴 と介護の基礎」 (担当)工藤由貴子(元横浜国 立大学教授)	休憩 十五分	14:35～17:05 (150分) (講義・演習)「消費生活・環境」における指導の工夫 (担当)鈴木真由子(大阪教育大学教授)			
8月4日 (水)			9:30～12:00 (150分) (講義・演習)「調理科学の視点を重視した実習指導」 (担当)杉山久仁子(横浜国立大学教授)		昼食	13:00～14:20 (80分) (講義) 「食育における食品安全性」 (担当)山本和貴(農業・食品 産業技術総合研究機構 食品 研究部門 食品加工・素材研究 領域 食品加工グループ グ ループ長補佐)	休憩 十五分	14:35～15:55 (80分) (ディスカッション) 「技術・家庭科(家庭分野)に おける指導の充実」 (担当)杉山久仁子(横浜国 立大学教授)、園田菜摘(横 浜国立大学教授)、三戸夏子 (横浜国立大学准教授)	休憩 十分	16:05 閉会式 修了証授与 アンケート回 収 諸連絡	

実施方法: オンライン