

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」 文部科学省教科調査官 山村 季代	休憩	【講義】 「家庭科の学びを深める地域との連携・共生の在り方」 徳島文理大学 准教授 徳島県立小松島西高等学校 前校長 寺奥 敦子	休憩	【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」 三重県立相可高等学校 教諭 松田 恵理子	休憩	【講義】 「成年年齢の引き下げと消費者トラブル」 明治学院大学 教授 角田 真理子	休憩		16:00 諸連絡	講義のまとめと研究	
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」 文化服装学院 講師 勝又 淳司	休憩	【講義】 「伝統文化ときもの」 文化学園大学 教授 和装文化研究所 所長 近藤 尚子	休憩	【講義】 「子育て支援の現状と課題」 社会福祉法人真生会 理事長 白百合心理・社会福祉研究所 所長 青木 紀久代	休憩	【講義・演習】 「高齢者の自立を支える生活支援の実際」 文京学院大学人間学部 准教授 奈良 環	休憩		16:00 諸連絡	講義のまとめと研究		
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」 東京栄養食料専門学校 教授・校長 渡邊 智子	休憩	【講義】 「調理実習の基礎資料としての食品成分表」 東京栄養食糧専門学校 教授・校長 渡邊 智子	休憩	【講義・調理示範】 「基本の調理法」(仮) ～炊飯・魚のおろし方・他～ 東京栄養食糧専門学校 講師・教務部長 金澤 敏文	休憩	12:00 【まとめ・研究協議】 「研修のまとめ」 文部科学省教科調査官 山村 季代 【閉講式】	12:40	16:00 諸連絡	講義のまとめと研究			

※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 山口	off line 昼食	(60)12:00-13:00 交流会 司会 山口	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 宮腰・新美・山口・笠原	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 宮腰	off line	講義(40) 16:10-16:50 シミュレーション 教育の考え方① 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 新美・小笠原・西土	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 新美・小笠原・西土	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 西岡・嶋田・山口	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・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 宮腰・新美・小笠原・ 山口・西土	off line	講義(75)10:45-12:00 臨地実習で展開する技術 教育のあり方 宮腰	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 小笠原	off line	演習(75) 14:00-15:15 (GWと発表) 研修全体の振り返り 宮腰・新美・小笠原・山口	off line	講義(60) 15:30-16:30 これからの看護教育 文部科学省 教科調査官(高木)	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

(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