（別添３）

研　修　日　程　表

〔高等学校〕
【農業：Ａ－１】
【工業：Ｂ－１】
【商業：Ｃ－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】

※添付した各研修の研修日程表については、５月１４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）

平成３０年度産業・情報技術等指導者養成研修日程

（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
2018/8/6（月）		開講式	【研究協議】自己紹介・所属校紹介（久保田・１）		【講義】目標と課題を明確化する（久保田・１）	昼休み	【講義】新しい農業の可能性（加藤　・２）		【講義】生物活用・グリーンライフの現状と課題（田畑・２）		諸連絡
2018/8/7（火）		【講義】農業生産法人の可能性（鈴木・２）			【実習】ユニバーサル農業の実際（京丸園・1.５）	移動・昼休み		【講義】６次産業化の実際（伊藤・1.5）		【講義】ビジネスモデル①杉山（1.5）	諸連絡
2018/8/8（水）		【講義】農産物のブランド化とは（岩崎・２）			【講義】ビジネスプランをつくる授業（久保田・１）	昼休み	【講義・演習】グリーンツーリズム・観光農園について（豊田由美・2.5）			【講義】ビジネスモデル②名倉（1.5）	諸連絡
2018/8/9（木）		【講義】園芸の特性と活用（豊田正博・２）			【演習】園芸の特性と活用（豊田正・１）	昼休み	【講義】農業とリハビリテーション（建木・２）		【講義】動植物のもつ力（仮題）（大塚・２）		諸連絡
2018/8/10（金）		【講義】地域資源を活用する（久保田・２）			【演習】ビジネスプラン発表（久保田・1）	閉講式					

実施会場：　アクトシティ浜松研修交流センター、京丸園、うなぎいもカフェ（静岡県浜松市）

（別紙様式１）

平成 30 年度産業・情報技術等指導者養成研修日程

（工業，Ｂ－１）

団体名　　金沢工業大学

時　限	1 時限 8:40～10:10	休憩	2 時限 10:30～12:00	昼休み	3 時限 13:00～14:30	休憩	4 時限 14:50～16:20	自主活動時間 16:40～ 18:00
8 月 20 日 （月）	**開講式** オリエンテーション 約 20 分 （講義） **科学技術者倫理**	休憩	（講義） **PBL 概論** **プロジェクトデザイン教育①**	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	
8 月 21 日 （火）	（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** 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） **教科「工業」に関する文部科学省施策の動向(仮題)** **高校における PBL 実践**	
8 月 22 日 （水）	（講義・演習） **プロジェクト活動Ⅱ①** 解決策の仕様設定・立案・試作・プレゼンテーション	休憩	（講義・演習） **プロジェクト活動Ⅱ②** 解決策の仕様設定・立案・試作・プレゼンテーション	昼休み	（講義・演習） **プロジェクト活動Ⅱ③** 解決策の仕様設定・立案・試作・プレゼンテーション	休憩	（講義・演習） **プロジェクト活動Ⅱ④** 解決策の仕様設定・立案・試作・プレゼンテーション	
8 月 23 日 （木）	（講義・演習） **プロジェクト活動Ⅱ⑤** 解決策の仕様設定・立案・試作・プレゼンテーション	休憩	（講義・演習） **プロジェクト活動Ⅱ⑥** 解決策の仕様設定・立案・試作・プレゼンテーション	昼休み	（講義・演習） **プロジェクト活動Ⅲ①** 教育評価法（ルーブリック作成ワークショップ）	休憩	（講義・演習） **プロジェクト活動Ⅲ②** 教育評価法（ルーブリック作成ワークショップ）	
8 月 24 日 （金）	（講義・演習） **プロジェクト活動Ⅲ③** 教育評価法（ルーブリック作成ワークショップ）	休憩	（講義・演習） **プロジェクト活動Ⅲ④** 教育評価法（ルーブリック作成ワークショップ）	昼休み	（討議） **プロジェクトデザイン教育②** 受講者と講師陣による意見交換とまとめ	**閉講式** 14:30～ 15:00		

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）

新高等学校学習指導要領を踏まえた教科「商業」における授業改善に関する講義と実習

（商業、C-1）

団体名：千葉商科大学

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
	1限	休	2限	昼休み	3限	休	4限	休	5限	
7月30日	9:30受付 10:00開始 開会式		高等学校学習指導要領の改訂と教育課程の編成について(1) 文部科学省初等中等教育局児童生徒課産業教育振興室　教科調査官 西村　修一		高等学校学習指導要領の改訂と教育課程の編成について(2) 文部科学省初等中等教育局児童生徒課産業教育振興室　教科調査官 西村　修一		商業教育の課題 千葉商科大学商経学部　准教授 近藤　真唯		２日目以降の研修に関する説明	
7月31日	主体的・対話的で深い学びの実現を目指した授業改善 ～ﾌｧｼﾘﾃｰｼｮﾝ能力の育成(1)～ フリーファシリテーター 後藤　拓也 千葉商科大学特任講師 並木　通男		主体的・対話的で深い学びの実現を目指した授業改善 ～ﾌｧｼﾘﾃｰｼｮﾝ能力の育成(2)～ フリーファシリテーター 後藤　拓也 千葉商科大学特任講師 並木　通男		主体的・対話的で深い学びの実現を目指した授業改善 ～ワークショップデザイン(1)～ フリーファシリテーター 後藤　拓也 千葉商科大学特任講師 並木　通男		主体的・対話的で深い学びの実現を目指した授業改善 ～ワークショップデザイン(2)～ フリーファシリテーター 後藤　拓也 千葉商科大学特任講師 並木　通男		振り返り ～グループワーク～	
8月1日	新学習指導要領を踏まえたマーケティング分野の授業改善(1) ～授業研究～ 高等学校教諭等		新学習指導要領を踏まえたマーケティング分野の授業改善(2) ～学習指導案の作成演習～ 高等学校教諭等	昼休み	新学習指導要領を踏まえたマネジメント分野の授業改善(1) ～授業研究～ 高等学校教諭等		新学習指導要領を踏まえたマネジメント分野の授業改善(2) ～学習指導案の作成演習～ 高等学校教諭等		振り返り ～グループワーク～	
8月2日	新学習指導要領を踏まえたビジネス情報分野の授業改善(1) ～授業研究～ 高等学校教諭等		新学習指導要領を踏まえたビジネス情報分野の授業改善(2) ～学習指導案の作成演習～ 高等学校教諭等		新学習指導要領を踏まえた分野共通の科目の授業改善(1) ～授業研究～ 高等学校教諭等		新学習指導要領を踏まえた分野共通の科目の授業改善(2) ～学習指導案の作成演習～ 高等学校教諭等		振り返り ～グループワーク～	
8月3日	新学習指導要領を踏まえた会計分野の授業改善(1) ～授業研究～ 高等学校教諭等		新学習指導要領を踏まえた会計分野の授業改善(2) ～学習指導案の作成演習～ 高等学校教諭等		新学習指導要領を踏まえた授業改善をすすめるために ～全体の振り返るワークショップ～ 千葉商科大学商経学部　准教授 近藤　真唯		閉会式			

実施会場：千葉商科大学

（別紙様式1）

平成30年度　産業・情報技術等指導者養成研修日程

（家庭科　E-1）

全国高等学校長協会家庭部会

	月日（曜）	午前1（9時30分～11時）		午前2（11時～12時30分）	昼休み	午後1（13時30分～15時00分）	午後2（午後15時00分～16時30分）	実施会場
		9:30　10:00		11:00　12:00	12:30	13:30	15:00　16:00	
1	8月6日（月）	【開講式】	【講義】 「家庭科における 授業改善の視点」 文部科学省教科調査官 市毛　祐子	【講義】 「学校の特色づくりと家庭科教育」 元校長　森田　晶代		【講義】授業実践事例 SPH事業 「CHANGE　SAKURA ～技と心で羽ばたけ グローバルクリエーター育成プロジェクト～」 岐阜県立大垣桜高等学校 教諭　澤田　尚子	【講義・演習】 「住生活とインテリアデザイン」 跡見学園女子大学 マネジメント学部生活環境マネジメント学科 教授　村田　あが	全国高等学校等協会家庭部会事務局　会議室（千代田区）
2	8月7日（火）	【講義】 「繊維・アパレル業界 の動向とﾌｧｯｼｮﾝﾋﾞｼﾞﾈｽ」 文化学園 国際ファッション 産学推進機構 副機構長　山地　保	【講義】 「求人状況と 求める人物像」 文化学園 就職支援室 就職支援二課 課長補佐　池田　衛	【講義・演習】 「伝統文化と和服」 元文化服装学院 非常勤講師　三浦　篤子		【講義・演習】 「個性を引き出し、思考力、表現力を育てる造形教育」 文化服装学院　生涯学習・通信教育 指導主事　丸山　晴美		文化服装学院（渋谷区）
3	8月8日（水）	【講義】 「現代の食生活のトレンドやフードビジネス等」 東京栄養食糧専門学校 講師　伊藤　美穂		【講義・実習】 「おいしさの科学と調理」、 「食文化の指導の工夫」など 東京栄養食糧専門学校 講師　沢辺　利男		【講義・実習】 「和食の基本と調理実習の指導のポイント」 東京栄養食糧専門学校 講師　沢辺　利男 助手　宮城　久美子	【講義・実習】 「調理実習」 東京栄養食糧専門学校 講師　沢辺　利男 助手　宮城　久美子	東京栄養食糧専門学校（世田谷区）
4	8月9日（木）	【講義・演習】授業実践事例 「地域の子育て支援を担う人材育成を目指して ～保育科の取組～」 埼玉県立鴻巣女子高等学校 教諭　須田　敦子		【講義】 「消費者庁作成教材『社会への扉』 を活用した授業実践例」 徳島県教育委員会　学校教育課 指導主事　白濱　真紀子		【まとめ・研究協議】 「研修のまとめ」 文部科学省教科調査官 市毛　祐子	15:15　【閉講式】　15:45	全国高等学校等協会家庭部会事務局　会議室（千代田区）

（別紙様式１）

平成　30 年度産業・情報技術等指導者養成研修日程

（看護，Ｆ－１）　　団体名　　日本福祉大学

	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00
21 日（火）	受付	開講式	講義(90) 看護教育の現状と課題 山口			昼食（交流会） 司会　山口			学内見学	演習(75) （GW と発表） 技術教育が抱える問題・課題 宮腰・新美・山口・渡邉			講義(90) 技術教育の考え方と効果的指導方法 宮腰				
22 日（水）		講義(60) シミュレーション教育の考え方 新美		演習(75) シミュレーション教育：訓練用モデルの活用 新美・渡邉・加藤・西土・中村		昼食			演習(75) シミュレーション教育：模擬対象者（学生等）の活用 新美・渡邉・加藤・西土・中村			講義・演習(90) シミュレーション教育：病床環境（ベッド）の活用 西原・中村・山口			講義・演習(50) シミュレーション教育のまとめ 新美・山口・西原・中村		
23 日（木）		演習(90) （GW と発表） 実習教育における問題・課題 宮腰・新美・山口・西土			講義(90) 実習施設で行う臨地実習教育への取り組み方 宮腰		昼食			演習(75) （GW と発表） 研修全体の振り返り 宮腰・新美・加藤・西原			講義(60) これからの看護教育 福村		閉講式		

実施会場：日本福祉大学東海キャンパス（愛知県東海市）

（備考）

１．演習時に使用しますので、聴診器とナースシューズを持参してください。また、服装は動きやすいものにしてください。
　（その場での更衣も可能です。）

２．臨地実習要項を持参してください。（ご自身が担当している教科のものでかまいません。）

３．１日目の昼食は主催者が準備します。（交流会の費用として、1000 円程度のご負担をお願いします。）
　２～３日目の昼食は、ご持参ください。

（別紙様式１）

平成 30 年度産業・情報技術等指導者養成研修日程

（情報，G-1）　　団体名　千葉商科大 学

日　時	9:00 9:30 10:00 10:30 11:00 12:10 13:10 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00											
7月 30日（月）			受付	開講式 1号館 1階 1101 教室	講義；学習指導要領 （文部科学省 教科調査官　鹿野利春）	昼休み	アクティブ・ラーニングの視点に立った 授業改善 事例と講義・実習 （聖心女子大学教授　益川弘如） ２号館１階 214 教室					
7月 31日（火）		コンテンツ分野の実践例と実習 （岐阜県立各務野高校教諭 西田光男） ３号館２階 第９コンピュータ実習室				昼休み	ネットワークの基礎・応用 （秋田県立仁賀保高校教諭 早藤素史） ２号館１階 214 教室					
8月 1日（水）		Apple 本社訪問・見学 （意見交換・情報収集）				昼休み	Microsoft 訪問・見学 （プログラミング研修）					
8月 2日（木）		AI プログラミング （京都府立京都すばる高校教諭 福江努） ３号館２階 第９コンピュータ実習室				昼休み	計測・制御 （埼玉大学教育学部教授 山本利一） ２号館１階 214 教室					
8月 3日（金）		プログラムによるデータ解析 （千葉県立千葉高校教諭 大橋真也） ３号館２階 第９コンピュータ実習室				昼休み	振り返りと協議 （千葉商科大学教授 永井克昇） ２号館１階 214 教室	閉講式 1号館 1階 1101 教室				

実施会場：　千葉商科大学

（別紙様式１）

平成 30 年度産業・情報技術等指導者養成研修日程

（福祉、Ｈ－１）　　団体名　　全国福祉高等学校長会

日　時					
		13:00	14:30		16:30
８月20日 （月）		開講式	講義・演習①・② 生活支援技術（医療的ケア） 感染管理について		
	9：30	12：30	13：30		16：30
８月21日 （火）	講義・演習③・④ 大学における 福祉教育法	昼休み	講義・演習⑤・⑥ 大学における 生活支援技術教育法		
	10：00	12：00	13：00	15：00	15：15
８月22日 （水）	講義・演習⑦・⑧ 認知症の理解	昼休み	高校福祉教育の現状と 今後の課題について	閉講式	

実施会場：　神奈川県立津久井高等学校

（別紙様式１）

平成３０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２３日（月）	受付 9:00-	開講式 9:30-9:50	（講義） これからの技術教育－学習指導要領の改訂を踏まえて－ 10:00-11:30	昼休み	（講義/実習） 材料と加工の技術の原理・法則（加工技術の活用に関する発想）１ 12:20-13:20	（講義/実習） 材料加工技術の理解を深める題材の検討（切削用具の整備・木材小作品）１ 13:30-15:30		（講義/実習） 材料加工技術の理解を深める題材の検討（切削用具の整備・木材小作品）２ 15:40-17:40	
７月２４日（火）	（講義/実習） 材料と加工の技術の原理・法則（加工技術の活用に関する発想）２ 9:00-10:30		（講義/実習） 電気エネルギー活用のための原理と法則 10：40-12:10	昼休み	（講義/実習） 材料加工技術の理解を深める題材の検討（切削用具の整備・木材小作品）３ 13:00-15:00			（講義/実習） 生活を支える省エネルギー技術１ 15:10-17:10	
７月２５日（水）	（講義） 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) 9:00-10:30		（講義/実習） 情報の技術の授業設計 10：40-12:10	昼休み	（講義/実習） 計測・制御のプログラミング 13:00-15:00			（講義/実習） 双方向性のあるコンテンツのプログラミング 15:10-17:10	
７月２６日（木）	(講義) 生物育成分野の目的・作物栽培技術の基礎 9:00-10:30		（講義/実習） 作物管理実習を通した作物成長の原理・法則の理解 10:40-12:10	昼休み	（講義/実習） 生活を支える省エネルギー技術２ 13:00-15:00			（講義/実習） 課題解決型の制御学習１ 15:10～17:10	
７月２７日（金）	（講義/実習） エネルギー変換における力学的な原理・法則の理解を深める題材の検討（往復スライダクランク機構）１ 9:00-10:30		（講義/実習） エネルギー変換における力学的な原理・法則の理解を深める題材の検討（往復スライダクランク機構）２ 10:40-12:10	昼休み	（講義/実習） 新たな技術の選択と新しい発想に基づく改良と応用（デジタル工作機械の活用） 13:00-14:30	（講義/実習） 課題解決型の制御学習２ 14:40-15:40	閉講式 15:50- 16:20		

実施会場：宮城教育大学（宮城県仙台市）

（別紙様式1）

平成30年度産業・情報技術等指導者養成研修日程

（技術・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
7月30日（月）	受付	開講式 10:00 開会 10:02 挨拶 10:12 閉会 ｵﾘｴﾝﾃｰｼｮﾝ 10:15-10:25	（講義）「新学習指導要領における家庭分野の指導」（内容「A家族・家庭生活」「B衣食住の生活」） （担当）筒井恭子（文部科学省初等中等教育局教科調査官） 教育文化ホール 中集会室 10:35-12:00	昼食	（講義）「新学習指導要領における家庭分野の指導」（内容「C消費生活・環境」） （担当）筒井恭子（文部科学省初等中等教育局教科調査官） 教育文化ホール	休憩十分	（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） 教育文化ホール 中集会室 14:10-17:10		
7月31日（火）	（講義・実習）「幼児理解と幼児との触れ合い活動」 （担当）園田菜摘（横浜国立大学教授） 教育文化ホール 中集会室 森のルーナ保育園 9:00-12:00			昼食	（演習）「幼児の観察・触れ合い活動のまとめと発表」 （担当）園田菜摘（横浜国立大学教授） 教育文化ホール 中集会室 13:00-14:50	休憩十分	（講義）「幼児理解につながる触れ合い活動とは」 （担当）園田菜摘（横浜国立大学教授） 教育文化ホール 中集会室 15:00-16:00	休憩十分	（演習） 「生活の課題と実践における指導の工夫」 グループ討議 16:10-17:10
8月1日（水）	（講義・実習）「高齢者の身体の特徴と介護の基礎」 （担当）工藤由貴子（日本女子大学大学院客員教授） 教育文化ホール 中集会室 介護老人福祉施設 スカイ 9:00-12:00			昼食	（講義・演習） 「栄養を考えた献立作成の指導」 （担当）三戸夏子（横浜国立大学准教授） 教育学部講義棟7号館210室 13:00-16:00			休憩十分	（講義） 「新学習指導要領における栄養・調理の指導の系統性」 （担当）杉山久仁子（横浜国立大学教授） 16:10-17:10
8月2日（木）	（実習）「調理科学の視点を重視した実習指導」調理実習 （担当）杉山久仁子（横浜国立大学教授） 教育学部第1研究棟312室 調理学実験実習室 9:00-12:00			昼食	（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 食品総合研究所 食品高圧技術ユニット長） 教育文化ホール 中集会室 13:00-14:25	休憩十分	（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） 教育文化ホール 中集会室 14:35-16:00	休憩十分	閉講式 16:10 開会 16:12 挨拶 16:20 修了証授与 16:30 閉会 アンケート回収 諸連絡

実施会場 ： 横浜国立大学教育文化ホール、教育学部講義棟他