

令和3年度は、前年から続くコロナ禍にありながらも、学びの新たな可能性に挑戦した一年となりました。令和2年度に蓄積したオンライン授業の知見を活かしながら、対面授業との併用でのハイブリッド授業の可能性を模索し、不測の事態に柔軟に対処しつつも、効率的・効果的な学習のスタイルを確立するスタートが切れたと言えます。また、令和2年度に引き続き、海外の教育機関とのオンライン交流についても拡充させ、シンガポール、中国、フィリピンの高校生・大学生との交流イベントにおいては、学生たちが海外の同年代の人たちと元気に交流する姿を垣間見ることができました。

教員研修（以下、FD）については、「徳山工業高等専門学校教育力向上FDプログラム」を策定し、試行的運用を行いました。このプログラムは、本校の建学の理念を実現することを目指し、教育実践を行うために、FDを体系的に設計し、その実施をもって基本的教育力の向上に取り組むという主旨で策定されたものです。プログラムの中で教員は新任・準新任、中堅、ベテランの3つのグループに分かれ、年間を通じて設定された多様な研修に参加しながら、教員としての資質向上に努めます。オープンクラスウィークには教員が相互の授業を見学することで、自身の授業の在り方について考える機会を提供し、授業力向上を目指します。また、定期的な勉強会やワークショップにより授業実践に関わる知識・技術を獲得するだけでなく、懇談会やFaculty Caféのような取り組みにより、学科や業務の枠を超えた交流が可能となりました。

さらに、総合企画室主催のFD講演会については、令和2年度は「新たな学びの在り方」をテーマに、オンラインにおける教育実践に焦点を当てましたが、令和3年度はコロナ禍以前に議論されていた「グローバル人材育成」、そして「学生の主体的学び」について再考すべく、以下の2件の講演会を開催しました。

令和3年度第1回FD講演会

テーマ：「探究」する学び：ハイ・テック・ハイにおける「探究」

日 時：令和3年9月21日(火)

講 師：藤原 さと 氏

一般社団法人 こたえのない学校 代表理事

令和3年度第2回FD講演会

テーマ：国際バカロレア（IB）の教育とCP

日 時：令和4年3月24日(木)

講 師：星野 あゆみ 氏

玉川大学大学院 教育学研究科 国際バカロレア（IB）研究コース 教授

いずれの講演会も感染症対策に配慮しながら、Teamsによるオンライン開催となりましたが、今後の本校のカリキュラムを検討していく上で欠かせないテーマについて考える大変貴重な機会となりました。特に前者については令和5年度に本格導入を目指している学科学年横断型授業の主要なコンセプトとなるだけに、今後更なる議論を進める上でその契機となったことと思います。

ここ最近の新型コロナウイルスの感染状況を踏まえると、決して油断はできないものの、徐々に「脱マスク」に向けた動きが出てきているのも事実です。本校でも他県への出張後の自宅待機措置緩和や海外派遣プログラムの再開など、所謂ポストコロナに向けた取り組みが行われています。このような状況になったことは喜ばしいことではありますが、一方でコロナ禍において蓄積した知見を活かしながら、新たな教育の形を確立し、先を見据えた教育体制を整備していくことが求められるのではないのでしょうか。

建学の精神に則った「技術を愛する人物」「信頼される人物」を育成すべく、今後もFD活動の充実化を目指し、より良い学びが提供できるように努めて参ります。

【令和3年度FD/SD活動一覧】

(講師敬称略)

○FD講演会

開催日	演題等	講師
2021年9月21日	「探究」する学び：ハイ・テック・ハイにおける「探究」	一般社団法人 こたえのない学校 藤原さと
2022年3月24日	国際バカロレア(IB)の教育とCP	玉川大学 教授 星野あゆみ

○その他FD活動

開催日	演題等	講師
2021年6月4日	令和3年度 教職員向け情報セキュリティ研修	国立高等専門学校機構
2021年7月14日	令和3年度安心・安全の日研修会 「コロナ禍の熱中症予防について」	周南市健康づくり推進課 保健師 皆田志津子
2021年11月24日	ハラスメント防止に関する研修	国立高等専門学校機構
2022年1月28日	情報セキュリティ研修会	徳山工業高等専門学校 情報処理センター長 教授 島袋淳
2022年2月24日	令和3年度メンタルヘルス研修会 「こころの健康～ゲートキーパー研修～」	周南市健康づくり推進課 保健師 皆田志津子
2022年2月24日	令和3年度メンタルヘルス研修会 「危機介入のコミュニケーション」	医療法人愛命会大田病院 臨床心理士 山田奈津子
2022年3月31日	令和3年度法人文書管理研修	国立高等専門学校機構

○学外へのFD活動参加

開催日	参加研修名等	実施団体・組織・(講師)
2021年5月13日	ウェビナー「"いま"大学に認められる「教学マネジメント推進者」	Bizup (愛媛大学 中井俊樹)
2021年6月4日	第1回FDフォーラム「大学の授業運営における著作権の考え方について」	帝京大学 (共通教育センター 木村友久)

開催日	参加研修名等	実施団体・組織・（講師）
2021年6月10日	令和3年度 第1回都道府県・指定都市等生徒指導担当者連絡会議	文部科学省
2021年6月24日	教育の質保証・質向上セミナー「いまさら聞けない「教育の質保証」ポイント解説！」	朝日ネット （関西大学 山田剛史）
2021年6月28日外	令和3年度 高等専門学校新任教員研修会	国立高等専門学校機構
2021年7月6日	ウェビナー「“いま”全大学に必須「学修成果・教育成果の可視化」と「アセスメントプランの策定」	Bizup （岡山理科大学：秦 啓治）
2021年7月17日	JMOOC-WS 第1回「大学のオンライン授業を振り返る」	JMOOC （上智大学 田村恭久ほか）
2021年7月19日	文化庁「著作権セミナー」	福岡県教育委員会
2021年7月21日	教育の質保証・質向上セミナー「学修成果の可視化の後にすべきこと」	朝日ネット （大阪大学 佐藤浩章）
2021年8月3日	大学・高等専門学校のデジタル変革フォーラム ～DX時代の教育システムと組織運営の変革～	先端教育機構 （文部科学省 塩川達大ほか）
2021年8月4日	教育の質保証実践セミナー「『学修成果の可視化』と『教学マネジメント』の確立に向けて」	学びと成長しくみデザイン研究所 （学びと成長しくみデザイン研究所 石井 匠）
2021年8月17日 ～18日	第11回FD・SDフォーラム「DX時代に選ばれる大学教育」	大学コンソーシアム八王子 （文部科学省 西明夫ほか）
2021年8月25日	IDE 大学セミナー「コロナ禍への対応とこれからの高等教育」	北海道大学 （北海道大学 重田勝介ほか）
2021年8月25日 ～27日	SPOD フォーラム「New Normal の大学教育を考える」	四国地区大学教職員能力開発ネットワーク（SPOD）・高知大学
2021年8月26日	第104回客員教授セミナー「ハイフレックス型授業の可能性」	名古屋大学 （北陸大学 杉森公一）
2021年9月3日	FSDS フォーラム 2021	北海道大学 （芝浦工業大学 榎原暢久ほか）
2021年9月10日	IDE 大学セミナー「データサイエンス教育の必修化を巡って」	I D E 大学協会 近畿支部 （九州大学 内田誠一ほか）
2021年9月13日	大学質保証フォーラム	大学改革・学位授与機構 （オーストラリア高等教育質・基準機構 Karen TRELOAR ほか）
2021年9月17日	学修環境シンポジウム「主体的な学びの支援を可能にする学修管理システムの未来」	東京工業大学 （北陸大学 杉村公一ほか）
2021年9月21日	JMOOC-WS 第2回「海外大学と連携した授業実施とその基礎技術」	JMOOC （日本工学教育協会 井上雅裕ほか）

開催日	参加研修名等	実施団体・組織・（講師）
2021年10月8日外	令和3年度 高等専門学校中堅教員研修会	国立高等専門学校機構
2021年10月28日	IRシンポジウム「クラウドを活用したIRプラットフォームの構築と運用」	北陸大学 （大阪大学 和嶋雄一郎ほか）
2021年11月4日	FD・SDフォーラム「内部質保証の実質化と恒常化を目指して」	名城大学 （大学基準協会 田代守）
2021年11月28日	令和3年度 中国・四国地区国立大学法人等 労働安全衛生管理担当役員会	一般社団法人国立大学協会 中国・四国地区支部 国立大学法人愛媛大学
2021年11月29日	令和3年度年 いじめの防止等に関する普及啓発会議	文部科学省
2021年12月10日	令和3年度 学生生活にかかる喫緊の課題に関するセミナー	日本学生支援機構(JASSO)
2021年12月16日 ～17日	第18回全国国立高等専門学校学生支援担当教職員研修	国立高等専門学校機構
2021年12月21日	令和3年度 高等専門学校教員研修会(管理職研修)	国立高等専門学校機構
2021年12月23日	第3回教学実践フォーラム	立命館大学 （芝浦工業大学 榎原暢久ほか）
2022年1月31日	JMOOC-W 第4回「教育DXをGIGAスクールから学ぶ」	JMOOC （情報通信総合研究所 平井聡一郎ほか）
2022年2月5日	地域構想研究所シンポジウム「豊かな自然を地域活性化に活かす」	大正大学 （大正大学 古田尚也ほか）
2022年2月7日	大学等の質保証人材育成セミナー第1回「学習成果の公正な測定：その現状とポストコロナにおける課題」	大学改革・学位授与機構 （大学改革支援・学位授与機構 土屋俊ほか）
2022年2月14日	大学等の質保証人材育成セミナー第2回「学習成果の公正な測定：その現状とポストコロナにおける課題」	大学改革・学位授与機構 （大阪府立大学 萩原弘子ほか）
2022年2月20日外	FDフォーラム「あらためて大学とは何か～コロナ禍を超えて新しい時代へ～」	大学コンソーシアム京都
2022年2月23日	高等教育国際シンポジウム「ウィズコロナ時代に高等教育は何を保証するのか」	科学研究費補助金 大学教育学会課題研究
2022年2月26日	教学IR・FD合同フォーラム「コロナ禍の経験を踏まえて、これからの学生の学びと成長をどう支え促すか」	関西大学 （共愛学園前橋国際大学 大森昭生）
2022年3月4日	第1回教学マネジメント実践事例セミナー	浦上慎一・リアセックキャリア総合研究所 （甲南大学 佐藤泰弘ほか）

開催日	参加研修名等	実施団体・組織・（講師）
2022年3月6日	大学教育改革フォーラム in 東海 2021（オンライン）	大学教育改革フォーラム in 東海 2021 実行委員会 （東京大学 両角亜希子ほか）
2022年3月16日 ～17日	第28回京都大学教育研究フォーラム	京都大学
2022年3月17日	第105回客員教授セミナー「内部質保証のアクターをめぐる日英比較」	名古屋大学 （筑波大学 田中昌弘）
2022年3月23日	令和3年度 中国地区高等専門学校教員研修(概ね着任5年以内)	米子工業高等専門学校