進路指導部長 片山浩司 先生



総合学習係 竹下陽子 先生

らCDA(キャリアカウン)と意のCDA(キャリアカウン)を取得。3年間の講師経験ー)を取得。3年間の神に自分がません。まずは世の中に自分がません。まずは世の中に自分がません。まずは世の中に自分があるのを知るなど、視野を広げあるのを知るなど、視野を広げるのを知るなど、視野を広げてもらおうと考えました」と意 ウンセラ 図を語る。 を前提に、 本田先生 系、県内企業・県外企種・職種一覧から事務ーのアドバイスも受け、岡山大学キャリアカ 大卒 0 就職先」

		事業所(27年度)	地	-0	身の
分類	業種	事業所名			- : -
金融	銀行 証券・保険	百十四銀行 ジブラルタル生命保険	元	例	Í
流通・食品	商社	中商事 三井物産	0	え	\$
情報・サービス	マスコミ	朝日新聞社 フリーアナウンサー	大	ば	開
	コンサルティング	リクルートマーケティングバートナーズ	一手	世	か
	IT	STネット	7/2	界	n
運輸力	航空	ANA セールス			., -
エネルギー	鉄道	高松琴平電気鉄道	槽	で	ま
建設・不動産・住宅		四電エンジニアリング		ī	3
製造業	建設機械	タダノ	メ	1	す
	電子部品	アオイ電子	ו	"	Ĺ
	化学	四国化成工業			
公務員	国家公務員	経済産業省四国経済産業局	カ	T°	上
	教育関係	高松市健康福祉同こども未来却こども周蓮営課	🚜	_	_
	警察	高松南警察署	Ì	3/	本
	農業	香川県農業試験場	1 🚣	-	
	医療行政	高松市保健所	専	工	Ш
企業公務員以外	弁護士	のぞみ総合法律事務所		P	先
	研究所	阪大微生物病研究会	務	,	ル
	研究所	産業技術総合研究所			

業のバランスを見て事業所を選 、資料②は昨年の事業所一 もあったが、「語る会」の様子が もあったが、「語る会」の様子が はぜひ参加させてほしい」など はぜひ参加させてほしい」など である。当初は断られること 当日は体育館に事業所ごとに ブースを設け、30分間の説明会 を3回行い、生徒は3か所の を3回行い、生徒は3か所の を3回行い、生徒は3か所の た後、生徒のインタビューに入 る。生徒は事業所について事前 に調べ、質問を用意しておく。 社会人講師の話には「教師自 ところ知名度の高い を3回行い、生徒のインタビューに入 る。生徒は事業所について事前 に調べ、質問を用意しておく。 例えば世界でトップシェア目も開かれます」と本田先

また、

「勉強が必要ですか?」

信頼です。信頼を売るんです!」。できないのにどう売り込むんでできないのにどう売り込むんでいた話を披露。生徒の「語学がれた話を披露。生徒の「語学がれた話を披露。生んの「語学がれた話を披露。

との質問に大手電機メーカー社との質問に大手電機メーカー社はいります。学力のない人にはするかに説得力があるようにははるかに説得力があるようです」と竹下先生は言う。 生徒は「インタビ ユ

高校でのキャリア教育⑥ ▶

げる「夢企画 でALによる授業

一高等学校の実践

「総合的な学習の時間」の柱として、「夢企画」の実践を積み重ねてきた、香川県の高松第一 高校。さらに現在は、スーパーサイエンスハイスクール(SSH)2期目の指定を受け、全教科 でアクティブラーニングの開発に取り組んでいる。その先進的な取り組みをレポートした。

イメージさせる進路指導を行ってきました。にもかかわらず、私が特別理科コース担任だった料10年前、難関大学進学者の中に中退や休学した卒業生が相次になってきたのです。そこで面になってきたのです。そこで面らいと思える学問とともに、進路を仕事に結びつけて考える指導が必要だと考えました」。

イメージさせる進路指導を行っり返る。「本校は以前から、学部・学科を調べて志望理由書を書かり返る。「本校は以前から、学部・のでは、その背景をこう振 創立86年目を迎える 高等学校 の市立高校である。 (中條敏雄

(主任)と1~3年の副担任6人の「総合学習係と副担任が担当するが、各クラスの副担任が担当するが、各クラスの副担任が担当するが、の「総合学習係と副担任が担当するが、の少ない実施体制と、 語る。 り組みになります」と全体像をは実際の進路選択に向けての取とを目指します。そして3年生

(国語) は、「1年生は年 文理選択を前に『視野 27年 に、職業研究や学部学 1 科研究を行います。 2 科研究を行います。 2 資用 (国語) は、「1年生は年 (日本) は、「1年生は年 (日本) は、「1年生は年 (日本) は、「1年生は年 (日本) は、1年年 (日本) は (日本) は (日本) は (日本) は (日本 をもって考え、 興味を深めるこ

職業インタビュー準備①

学部学科研究②(発表準備)

2 ディベート⑦89 (全て試合)

1 ディベート456

3 まとめ・課題研究入門

画」をスタートさせた込め、総合学習「夢なる人間を」との願いた 実現のために行動でき し研究。「社会で夢 トさせた。 一夢企 を 0)

行動できる人間を社会で夢の実現にむけ

ダンス・小論文学習(

| |\論文学習③

\論文講演会

進路講演会

小論文学習④⑤

SSH講演会1

\論文学習⑥⑦

面接対策講演会 科学的思考力テスト

選択学習(1)(2)(3)

選択学習④~⑦

選択学習⑧∼⑨・まとめ

資料①は「夢企画」 資料①は「夢企画」 学習係の竹下陽子先生 (国語)は、「1年とこ、

資料① 平成 27 年度:総合的な学習の時間「夢企画」年間計画

出張講義①②

果題研究(1

SSH 講演会 1

SSH 講演会2)

課題研究⑦~⑨ 課題研究⑪~⑫

課題研究⑬⑭

課題研究⑤(中間発表)

課題研究⑥ (中間発表②

課題研究(6)(クラス発表を

課題研究⑯⑰ (クラス殊念) 課題研究⑱ (論文作成)

学年課題研究発表会

社会人講師と語る会 6 職業研究①(レポート作成) 様々な仕掛けるため (SSH講演会1) 7 職業研究② (発表①②) 9 大学訪問準備①② 大学訪問 | 10 (SSH 講演会 2) |学部学科研究①(レポート作成) | 課題研究④ 11 学部学科研究③(発表準備②) 学部学科研究④~⑥(発表①~③

新されてきた。例えばその一つ新されてきた。例えばその一つ新されてきた。例えばその一つ公人は一年次6月に実施する「社が、1年次6月に実施する「社が、1年次6月に実施する「社が、1年次6月に実施する「社が、1年次6月に実施する「社が、1年次6月に実施する「社が、1年次6月に実施する「社が、1年次6月に実施する「社が、1年次6月に実施する「社が、1年次6月に実施する「社が、1年次6月に表する。例えばその一つで表生(物理)。大学卒業後一恵先生(物理)。大学卒業後一恵先生(物理)。大学卒業後 にメーカーに就職し、一恵先生(物理)。大 が、1年次6月に実施する「社新されてきた。例えばその一つ夢企画の内容は節目ごとに刷 働きなが

る。例えば働くことについてはる。例えば働くことについてはなく、地域・人のためくのではなく、地域・人のためた性事が実は奥が深くて興味がた仕事が実は奥が深くて興味がた仕事が実は奥が深くて興味がなど、様々な気づきが見られる。など、様々な気づきが見られる。 に向け、「大学訪問」「学部学科では調べ学習の後、発表会で情報を共有。当初は理系志望だったが文系を選択する生徒も出てくるなど、文理選択を熟考する姿勢も生まれている。 その後1年次後半は文理選択ど、様々な気づきが見られる 資料③は「行政医」 レポー ト例であ

m 公務 *** 医療行政 ****** 高松市保健所

住民と地域もつなぎ、世のために働く

BCHCTRRLHISEBESTS (BBBCT!) -- 22:27-54ンペスの! 急着でんい信頼関係を築く。

行政医

小論文日誌とディベート視野を広げ、材料を増やす

導を行う。今回注目したのは、 り、2年次と3年次は小論文指 り、2年次と3年次は小論文指 り、2年次と3年次は小論文指 が、2年次と3年次は小論文指 小論文の下地を作るために行う導を行う。今回注目したのは、

いインタビューいである。

資料③ 社会人と語る会「インタビューレポート」例

必要

地域全体の健康も支援する

·治域:蘇陳(連携 ·今。灰星(大のに)

EZ (Asian Physics Education

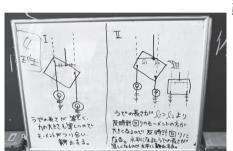
米国の大学

らは06年、

香川大学でのASP

資料	⑤ 思考過程を重視した授業の試み(理科)	の Zei
科目	開発した教材	被等物
物理	・物体の運動(斜面の上り下り)・物体の運動(鉛 直投げ上げ)・ばねにはたらく力と伸びの関係 ・空気抵抗を受ける落体の運動・摩擦力・力 学的エネルギー保存の法則+斜方投射・力の モーメント・2 物体の斜め衝突・単振動・単 振り子・波の反射・屈折・回析・波の干渉 ・弦の固有振動・コンデンサーの充放電	物理教育のAL に参加。米
化学	・酸化還元滴定・化学変化と量的関係・塩の 性質・有機化学の様々な反応・中和滴定・化 学平衡・バイオディーゼル燃料	を体験

生物多様性について考える・植生の遷移 動物の行動・土壌動物と環境・体内環境



▲物理で「剛体のつりあい」の予想を図示

と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生ました」と振り返る。佐藤先生 断し行動できる人材を養成する

た、2010 ころが多い。

0年に

「自ら考え判

が多い。高松第一高校もま「授業改善」に取り組むと

し、生徒同士の学び合いの機会を増やす」ため実施。生徒が自 が自身の言葉で説明し、他者の 意見に対して能動的に思考する ことを通し、「学習内容への理 解が進み、概念形成がスムーズ に進むような授業形態」を開発 してきた。資料⑤は理科のAL してきた。資料⑥は理科のAL してきた。資料⑥は理科のAL し、生徒司士のセドト・なせる過程で、思考過程を重視既存概念から新しい概念に移行既存概念がら新しい概念に移行のであるがら、 生物はフ し、化学は実験が可能なテー ・ク中

め 何とか高校の授業に落とし込 理科ではALを「生徒の問題 ない か」と模索してきた。

心な マ 先生が 一 先生は言う。

口 発表の順番をこちらからコント てきた答えでまとまるように、もそれを我慢して、生徒から出 と」。「教員はしゃ 進度も絡むため、 」。「教員はしゃべりたい。でALで大切なのは「待つこ します」(佐藤先生)。

で貼り付け、記事の要約と感想ワークシートに新聞記事を選んの班になり、①1人が小論文一方、2年生は生徒が4~5 些が、メィーーー たけわかりやすい」新聞己≒ の7テーマに分かれ、「できる の7テーマに分かれ、「できる 書いて返却する。このパター 。副担任はサインやコメント に書き、月曜日に副担任に提 る。生徒は記事への感想を土 び、金曜日に生徒全員に配布 び、金曜日に生徒全員に配布 「国際関係/環 医療 年間約 が輝きを増す20

えてきました」と意図を語る。 で少しずつ素材を増やそうと考 料がなくては書けません。

習係の先生方が「国際境/生活・社会/教売福祉/政治・経済/ でけわかりやすい」がだけわかりやすい」がでけわかりやすい」が表で、金曜日に生徒をする。生徒は記事へのする。生徒は記事へのおりとりを行うという。

1年次の小論文日誌は総合学

試小論文が必要になっても、いてよく知りません。3年で

3年で入

そこ

下先生は「高校生は世の中に

・2年生の

「小論文日誌」。

竹

0

教育

備。25題あまりの論題例の中か生徒は班ごとに4時間かけて準生行は班ごとに4時間かけて準た」と意図を語る。 論を構築する。 インター パの中か

進路指導部

湊 博之 先生

て継

味を掘り下

げることを目

「志望学部を見据え - クルを、

内容が偏らないよう、ス・、的にしています」と竹下先生。

を入れ替えるクラスもある。

資料④は2年生Aさんらの小

しっかり健康管理しましょう」しっかり健康管理しましょうはに活動する彼女の生き方は尊敬らいはずなのに、他の人のため ている。これに対しBさんの「病種したりしたい」と感想を述べけたり子宮頸がんワクチンを接身も未来や命を考えて検診を受 一世の中 ること、 ベー を軸にした対話で、 とのコメントが続く。 らいはずなのに、他の人のためされます」、先生の「自身もつ るのはとてもつらい」「自分自 ことを学んでほしいと考えましことや、根拠を持って主張する 気であるのに前向きな姿に励ま もう一つ、1年次最後の「ディ のことをきちんと調べ を見よう。 論理的に物事を考える 〜30代に発症す 竹下先生は 興味深い。 新聞記事

等で調べ、 ら一つを選び、 人」の記事を取り上ず、「3歳で子宮頸がんを発症した

総合学習係

本田一恵 先生

一方の

やりとりを行う。

2 回

資料(4) 小論文リレー日誌例

ました」と竹下先生は述べ張した。「レベルが高く、感 で研究論文が激減した」との論派は「安楽死が合法のオランダ削減」を挙げたのに対し、否定 文を根拠に、「医学の停滞」を主 感心 た。

SSH 研究開発主任

佐藤哲也 先生

す。

の感想を書く。

そして新たに新

聞記事を選んで要約と感想を書

翌週に副担任に提出する

この

年間

する。 ②

。③次の人は前の人の日誌へる。②副担任は次の生徒に渡書き、月曜日に副担任に提出

アクティブラーニ授業改善の柱に、 ィブラーニング

校の中には、 アクティブラーニング(AL)校の中には、学力向上に向け、 キャ リア教育に力を入れる高

違うことが起きた方が面白い。証するという流れだ。「予想とか」を予想。その後、実験で検が」をのるして物体を傾け、静かりをつるして物体を傾け、静かりをつるして物体を傾け、静かりをつるして物体を傾け、静か 穴」の二つのケースで、「おもた穴よりも低い位置に開けた穴」と「物体を支える糸を通した穴と同じ高さに開けた明後、班で「物体を支える糸を明後、班で「物体を支える糸を明後、班で「物体を支える糸を を考えさせたいんです」と佐藤 こちらは『なぜそうなるのか?』 い」。昨年11月に行われた研究(例えば物理の「剛体のつりあど、科目ごとに特色がある。 「剛体のつりあい 本田先生が実践した。 ・」を説

手間もかかる。例えばは全体の約2割程度。 有できるようにして ウハウを先生方で紹介し合い間もかかる。例えば物理では AL型授業 準備には いる

資料⑥ 職員研修・アクティブラーニング勉強会

Αそ して、 **4月30日** 第1回A L 勉強会「アクティブラーニン グ推進に向けて **5月14日** 第2回 A L 勉強会「アクティブラーニン

分析」 8月28日 第4回AL勉強会「振り返りシートにつ いて」 10月 7日 第5回A L 勉強会「振り返りシートの活 用事例報告①

11月 6日 第6回AL勉強会「振り返りシートの活 用事例報告②」 12月 8日 第7回A L 勉強会「授業実践に関する情報交換会①」

「授業の 不の開発へ

0

を見て今、本格化しているの を勉強会を行った(資料⑥)。 修と勉強会を行った(資料⑥)。 をして今、本格化しているの レは学力にどうかかわるのか」 「アールドカフェ方式で「アクティールドカフェ方式で「アクティーの第2回教員研修会ではする講義を受けた。 「日の第2回教員研修会ではずる講義を受けた。」 「日の第2回教員研修会ではずる対象を表現である。」 「日の第2回教員研修会ではずる。」 「日の第2回教員研修会ではずる講義を受けた。」 「日の第2回教員研修会ではずる講義を受けた。」 「日の第2回教員研修会ではずる。」 「日の第2回教員研修会ではずる。」 「日の第2回教員研修会ではずる。」 「日の第2回教員研修会ではずる。」 「日の第2回教員研修会ではずる。」 「日の第2回教員研修会ではずる。」 「日の第2回教員研修会ではずる。」 「日の第2回教員研修会ではずる。」 「日の第2回教」「日の第2回教員研修会ではずる。」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教」」 「日の第2回教」「日の第2回教」「日の第2回教 グ勉強会」を実施。6月には、「A と5月に 力」を話し合う場として、 まず各教科で「身につけるべき 「アクティブラーニンし合う場として、4月

-17- 2016 / 6 | 学研・進学情報

・ブラー

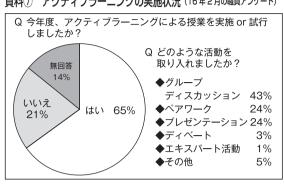
ニングの導入と課題」

か』『従来の授業形態を否定

「『本当に成果が上がる

444

資料⑦ アクティブラーニングの実施状況(16年2月の職員アンケート)



い 較 取 本 観 ル う る か ら 語 プ

そして3つの死生観

影を比

の考えを深めると

・から1冊選び、

死生

観を読み

を語

る。

その後20冊

余りの絵

プ

ワークで自分自身の死生

と佐 提 月前 字 65 情 と の問 供したことも影響している。 報を多数盛り込むなど、 0 校長の竹本恵 %にも及んだ (資料で)。 の高さに、 藤先生。 校長資料」にAL関連 いに「はい」との答えが 果、「今年度ALによる 試行しましたか? 変化 正直驚きまし ケー 一先生自 の背景には、 1 -を実 た 毎 0

先生はその場の

吉

たを振り

返る。

かっ

たです」と佐

藤

部を除

て懐 わ

のでは

『実態

から

その後、 の湊博之先生

佐藤先生と進路指

が明確になり、として打損できるようになった」「授業のポイント 材研究や発問の工夫が必要」「準た」などプラス評価の一方、「教 0) を幅広く知ることができた」な していた声は「生徒の変化」だ。 理解が深まった」「他者の意見 主 だった。一 が大変」などの声も見られた。 |体的になった」 「楽しそう」 ほとんどがポジティブなも ように課題はあるものの、 関心は 方、先生方自身は 確実に高まった。

哉 徒

の死 らは いった。

生

を学んだのち、

グ

行

テー

マは「死

生観 が 理科

<u>_</u>

生 を

の崎にて」で志賀直

究発表会の公開授業。

加

語でも湊先生

授業

ALを実施した先生方に共通 資料⑧「城の崎にて」ワークシート例

THE ALL PROPERTY OF THE PROPER \$20 [#2HOOTBS] [#266785]

月に行われたSSH第 佐 こうした場の一つが、 藤 先生 は 2期 0 研

る情報交換会」 例報告会」や

を積み重ねた。 2月に再

授業実践に関す

れらを経て

び、

先

く、共通テーマ

で「振り返りシー

さらに

「活用

事

教科に応じたALを模索する

アンケー

1

の分析とともに、各

心になり、 A

各教科で有志を募り、

(国語) らが中

勉

強

会」を毎月、

実施。

なとらえ方もあり、 - 例であ 資料⑧はCさん える。 死 0) は 前向きにと いろ クシー $\epsilon \sqrt{}$ ろ

い点と悪い点

1

11

0)

ファ Lの手法を研究していくことが 取り入れるのは難しい。 湊先生は す 後は各教科とも、 画』です」と竹下先生。 Lを取り入れやすい 大事です」と語る。一方、「A 授業スタイルがあり、 Ą シリテーション力も必要だ 藤先 います」と指摘する。 そして時間 また発問 国語科などは各先生 は A L K この仕方の工 分野の拡大と 配分が課題で 0) 0 まずA て、 律に また 夫

具体化される ALが今後、 じて いくの 目し続けたい の学力と進路意識に のか。授業改善が どう教科指導で か。「夢企

(取材・文/福永文子)

が読み取れる。聴講したあるとした」など考察が深まった様子

て考えるよいきっかけになりま

心持ちにつ 「将来送

学教授は、「自分も高校時代にこ

深く感銘していたということだ。

いう授業を受けたかった」と

す側になった時の心持ちが印象的でした」「将来らえることもできるとい

いうこと

ŋ