第3章 普及活動

- 1 研修・説明会
- (1) 探究学習推進扣当者研修(島根県教育委員会)

令和4年2月14日 オンライン研修

教諭 足立 樹洸「『何を通してどんな力が身についた』が見えるリフレクションシー トの作成 ~東高ルーブリック評価表を基に~」

令和3年度探究学習推進担当者研修 令和4年2月14日(月)

「何を通してどんな力が身についた」 が見えるリフレクションシートの作成

~東高ループリック評価表を基に~

島根県立松江東高等学校 担当者 足立 樹洲

第1章 課題設定の理由・背景

- ①総探の評価時におけるリフレクション
- ②「何を通して何を得た」の重要性
- ③「振り返りを書け」だけの指示では上手く書けない生徒の様子

第1章 課題設定の理由・背景

学習指導要領「総合的な探光の時間」

10章 第2節 1 「目標に挙襲した評価(に向けた評価の観点の在り方」

総合的な探究の時間の評価については、各学校が自ら設定した観点の離旨を明らかにした上で、それらの観点のうち、出検の等習状況に顕著な事項がある場合にその特徴を犯人する等、生徒にどのような資質・総力が急についたかを文章で記述する

第1章 課題設定の理由・背景

②「何を通して何を得た」の重要性

復点(f) 生徒の探究の覚を高めるためのリフレクション

(例) 「この時に〇〇が伸びたなあ」

→ 「自分はこんなことが得意なんだ」

「この力を活かして今度は〇〇してみようかな」

②「何を通して何を得た」の重要性

祝点の 社会や大学が示める人材・もの(総合型選抜入試の拡大)

(例) 島根大学へるん入試

第1音 課題設定の理由・背景

(3)「振り返りを書け」だけの指示では上手く書けない生徒の様子

(例) ポスターセッション後の振り返り

今日はお彼れ様でした。 美速の 23 日 (火) は2年生への発表です。最後までは原火をしょう!!

第2章 課題解決に向けた取り組み

Stop① どんな視点で生徒に振り返らすのか(どんな力を身につけて欲 Lいのか)活動を始める前に要検討(東高ルーブリック評価を基に)

Step② 生徒に「振り返り」の重要性について理解させる

Step③ 実際に振り返りシートを作成⇒ 観察⇒再作成

itep① どんな視点で生徒に振り返らすのか(どんな力を身につけて欲 しいのか)活動を始める前に要検討[東高ルーブリック評価を基に]

第2章 深壁解洗灯南行东政。组织

Step② 生徒に「振り返り」の重要性について理解させる(指導する側の教員にも)

〇生徒への理解

- 「何を通して何を学んだ」の重要性や探究活動の質の向上につ いて何度も説明する。(外発的)
- ・実際の入試問題を見せる。(外発的)
- ・実際に過去の自分の振り返りを後から見させる。(内発的)

Step(2) 生徒に「振り返り」の重要性について理解させる(指希する側の教員にも)

- ·「何を涌して何を学んだ」の重要性や探究活動の質の向上につ いて何度も説明する。(外発的)
- ・実際の入試問題を見せる。(外発的)
- ・実際に過去の自分の振り返りを後から見させる。(内発的)

「どんな場面で何を得た」が見える振り返りが増えた。

課題

- ・「場面」が最終活動にとどまっている。
- ・途中の活動で「伸びた・得た」という実感が湧いていない。
- ⇒活動時の「伸びた」を実感させる評価書が必要 リフレクションシートにも仕掛けが必要

第2章 賃運解決に向いたが、組み

- 「何を通して」が具体化した。かつ途中段階での振り返りも増
- 「身についたもの」の重要性や気づきも言語化できている。
- 「何を通してどんな力が身についた」を可視化するワークシート の基礎は確立された。

第3章 新たな課題・ハードル

- 「○○しているときに△△という力がついた」と いうことに生徒は自分で気づくことができない、 また言語化できない。(振り返り:評価言の必要性)
- ●「何を通してどんな力を身につけたいのか」を各回 振り返ることができるかどうか。

第4章 ハードルを乗り越えるために必要なこと

- 生徒が「得た・伸びた」を実感できるような「仕掛け・評価 言・機会」を教員が作る
- ◆各回、「生徒に身につけて欲しい力」を提示⇒振り返り の流れ を確立する。

1年間を通した学び①

振り返りをするときに 「場面」を先に思い出させると「何を通してどんな力が身 についた」が出てきやすいことが分かった。

(得た・学んだ瞬間はある。)

1年間を通した学び②

• 生徒が自分で「今この力が伸びたな」に 気づくことができるよう、「どの活動で 生徒にどんな力を身につけて欲しい」 のか」明らかにすることが必要である。

↑「ルーブリック評価表」はとても役に立つ。

ルーブリック評価表を軸に、年度初めに全活動の計画を 作ることが理想的である。(計画性が大事)

ですが、、、

生徒の様子によって進捗は変わる。

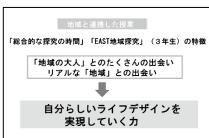
みなさんどうしてますか?

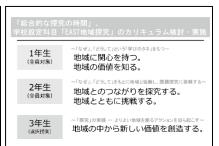
(2) 島根県議会文教厚生委員会調査(島根県)

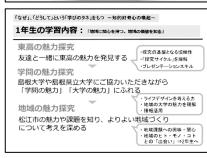
令和3年11月9日

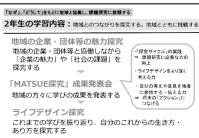
主幹教諭 佐々木玲子「地域共創人育成 Project の取組について」



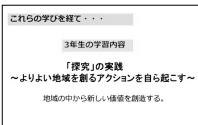














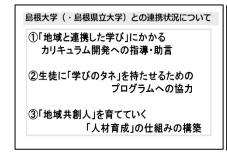


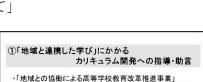




「地域と協働した授業」の成果 (1) 授業の中で「様々な大人」と出会う機会の創出 → 生徒の主体的な地域・社会とのつながり (2) 子どもたちの学びを支援する地域の体制の充実 → 地域の子どもたちの学びをともに 支援する体制 (3) 自分らしいライフデザインを実現する力の育成 → 自らの生き方・あり方を模索しながら、 地域にアクションを起こしていこうとする力

「本校の高大連携の取組について」





「教育魅力化人づくり事業」(島根県教委事業)

文科事業指定から3年目を迎え・・・ 島根大学の先生方による支援

- 「地域と連携した学び」のプログラム開発
- ・プログラムを動かす教職員の組織づくり
- ・「総合的な探究の時間」の授業改善



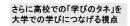
生徒も教職員も「日常的な関わり」を持てる関係性

大学の先生方との「日常的な関わり」がある環境

- → 生徒が進学先を選ぶ動機
- → 卒業生の「ふるさととのつながり」意識
- → 教職員が「専門的な知見」に 触れることができる機会の増加
- → ともに「教育」を担う立場として・・・・ これからどのような人材を育てていくか、 という「思い」の共有







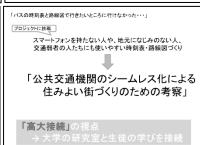
「選挙権を得たけど、私、候補者も知らないし、 それぞれの政策もよくわからない。」

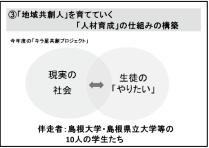
学園祭で発表

?投票率の低さって若者(だけ)の問題なの?

1

「若い有権者の投票意識が 向上する社会環境の構築の研究」





「地域共創人」の育ちの場

「実は一番鍛えられている のは、大学生なのかもしれ ませんね」







2 総合的な探究の時間「MATSUE 探究 I 、 II 」の公開 学校設定科目「EAST地域探究」の公開

- (1) 1年生 総合的な探究の時間「MATSUE 探究」の公開 令和3年3月10日 探究成果発表会(会場:松江東高等学校) 教育関係者、関係企業等に公開
- (2) 2年生 総合的な探究の時間「MATSUE 探究」の公開 令和3年12月9日 探究成果発表会(会場:くにびきメッセ) 教育関係者、関係企業等、保護者に公開





(3) 3年生 学校設定科目「EAST 地域探究」の公開

令和3年 7月27日 オープンハイスクール(会場:松江東高等学校)

7月29日 山陰探究フェスタ (会場:島根県民会館)

- (4) 「地域と協働した探究活動」の成果発表
 - ・令和3年11月14日 「キラ星共創プロジェクト」成果発表会
 - ・令和3年11月16日 「しまね大交流会」オンライン発表会
 - ・令和4年 2月4日 「しまね探究フェスタ」オンライン発表会

3 その他広報活動

(1) 学校訪問 令和 3 年 11 月 12 日 埼玉県立大宮高等学校 令和 3 年 11 月 25 日 宮﨑県立高鍋高等学校 令和 3 年 12 月 13 日 佐賀県教育委員会

- (2)ホームページにおいて魅力化事業の成果を普及(更新回数 35回)
- (3) 広報誌「EAST NEWS」(年 5 回発行)
- (4)パンフレット及び成果報告書の印刷・配布
- (5)学校 PR 動画の作成(HP にて公開)
- (6)活動が紹介された雑誌等
 - ・立命館大学稲森経営哲学研究センター 教育実践研究誌「RITA」VOL.15
 - ・松江商工会議所 所報「Start Up」 2022.1 月号
 - ・「山陰経済ウィークリー」 2022 新春号





- ・山陰中央新報に記事掲載(計6回)
- ・令和4年1月3日 FM山陰にプロジェクト実施の生徒出演

第4章 研究開発の効果とその評価及び事業終了後を見据えた取組

- 1 目標の進捗状況、成果、評価
- (1)研究開発の成果目標、活動指標

1.	本構想において実現	見する成果目標	の設定(アウ	トカム)					
		2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	目標値(2021年度)			
	(卒業時に生徒が習得すべ	き具体的能力の定着	状況を測るものとして	て、管理機関において	(設定した成果目標)				
	3年次に、「自分の住ん 答える生徒の割合。	でいる地域や島	根県で起こってい	る問題や出来事に	こ関心がある」と	単位: %			
а	本事業対象生徒:		-	73.1	73.5	70.0			
	本事業対象生徒以外:	58.4	77.9	-	-				
	目標設定の考え方:島 体で70%以上を目指す				*カ化アンケート」に	こおいて、学校全			
	(卒業時に生徒が習得すべ	き具体的能力の定着	状況を測るものとして	て、管理機関において	(設定した成果目標)				
	3年次に、「自分の住んでいる地域や島根県をよくするために何をすべきか考えることがあ 単位: % る」と答える生徒の割合。								
b	本事業対象生徒:		1	59.4	73.5	60.0			
	本事業対象生徒以外:	35.7	69.2	-	-				
	目標設定の考え方:島標体で60%以上を目指す				*カ化アンケート」に	こおいて、学校全			
	(高校卒業後の地元へる) (高校本業後の地元へる) (3年次に、「将来、島根)				定した成果目標)	単位: %			
	本事業対象生徒:			58.4	62.9	55.0			
С	本事業対象生徒以外:	50.5	69.7	-	-				
	- L 目標設定の考え方:島 体で55%以上を目指す				ま力化アンケート」に	こおいて、学校全			
	(その他本構想における	る取組の達成目標	票)			24 /L 0/			
١.	松江東高等学校を高大	:連携のパイロット	モデル校に指定	している島根大学	への志願者数	単位:%			
d	本事業対象生徒:			41.7	42.2	50.0			
	本事業対象生徒以外:	48	50.0	-	-				
	目標設定の考え方:3年 以上を目指す。	次第1回進路希望	望調査で、第3希望	望までに島根大学	を記入した生徒の	割合。毎年50%			

- ・2019年度3年生は、特に県内志向が高い学年であった。この学年を除くと、全ての目標において、肯定的な回答をした生徒が増加した。総合的な探究の時間を始めとした本事業の取組が生徒の「地域共創」への意欲や態度を育てることができた結果であると考えられる。特に目標aやbおよびcに関する回答は、非常に高い評価であった。
- ・目標 d に関しては年ごとに微増しているが、目標値を達成することができなかった。生徒への聞き取り調査では、「一度外部から島根県を見たい」や「総合的な探究の時間で協働した企業の方からも、一度は県外で生活する経験をすることを推奨された」など、前向きな意味合いで自分のライフデザインを考えている結果だと考察できる。また、島根大学の説明会などは本校を会場に複数回開催しているが、生徒自身が大学の学びを実体験する機会がなかなか確保できなかったことも原因のひとつであると考えられる。今後は、生徒が大学でどのような生活や研究を行うのかを実感できるような機会の確保も含めて、高大連携プログラムを検討していく必要がある。

2.	地域人材を育成する	る高校としての	活動指標(ア	ウトプット)					
		2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	目標値(2021年度)		
	(地域課題研究又は発 活動指標)			として、管理機関	において設定した	単位:	回		
а	県内外の教育機関等に	二公開する授業研	究等の回数						
	0 7 2 7 7								
	目標設定の考え方:毎年7回以上を目指す。								
	(普及・促進に向けた取	組の実施状況を	測るものとして、管	管理機関において	設定した活動指	14 /L]		
	県内外の教育機関等に		単位:	□					
b		0	3	2	3		3		
	目標設定の考え方:年 の探究活動の成果の発)発表会のほか、	独自のプロジェクト	に参加	した生徒		
	(普及・促進に向けた取	組の実施状況を	測るものとして、智	管理機関において	設定した活動指	324 /IL]		
	県内外の教育機関等に	エ取り組みを紹介・	するために学校の	ホームページを見	更新する回数	単位:	□		
С		0	40	67	35		35		
	目標設定の考え方:毎	週1回以上の更新	fを目指す。						

	3.	地域人材を育成する	る地域としての	活動指標(ア	ウトプット)		
L			2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	目標値(2021年度)
		(地域人材を育成する地定した活動指標) 「研究開発ワーキングが告)					単位: 回
	а	Π,	0	31	22	24	24
		目標設定の考え方:毎 戦略WG、教育プログラ			·グの合計回数。		

<調査の概要について> 1. 生徒を対象とした調査について

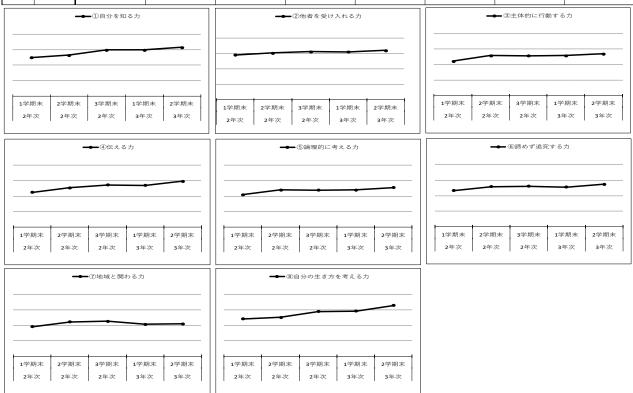
	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
全校生徒数(人)	678	670	629	607	550
本事業対象生徒数			409	607	550
本事業対象外生徒数			220	0	0

(2)キャリア・パスポートによる評価(生徒による自己評価)

児童生徒がキャリア教育に関わる諸活動と各教科等を往還し、自らの学習状況やキャリア形成を 振り返ったり将来を見通したりしながら、児童生徒自身の変容や成長を自己評価していくことがで きる教材(キャリア・パスポート)を活用し、「東高生に付けたい力」ルーブリックに基づいた生 徒による自己評価を行った。

ア 3年生(37期生)

2022	2/2/12	現在	37	期生	Ţ	東高で付	けたい力	自己評価	Б
		①自分を知る力	②他者を受け入 れるカ	③主体的に行動 する力	④伝える力	⑤論理的に考え る力	⑥諦めず追究す る力	⑦地域と関わる カ	⑧自分の生き方を考えるカ
2年次	1学期末	2.49	2.91	2.22	2.25	2.09	2.33	1.92	2.42
2年次	2学期末	2.64	3.04	2.58	2.55	2.40	2.58	2.23	2.51
2年次	3学期末	2.99	3.12	2.57	2.73	2.39	2.61	2.25	2.90
3年次	1学期末	2.98	3.10	2.58	2.69	2.41	2.55	2.06	2.92
3年次	2学期末	3.15	3.20	2.70	2.97	2.56	2.74	2.09	3.28

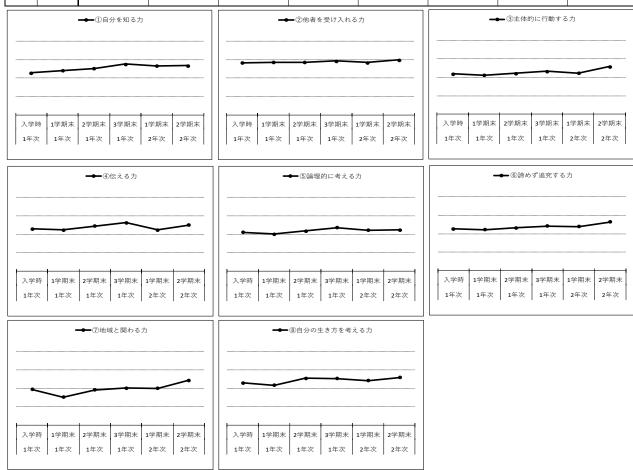


37期生は2年次の1学期末から3年次の2学期末にかけて、合計5回実施した。

全体的な傾向として、どの項目も調査開始時の得点から上昇している。中でも「①自分を知る力」や「⑧自分の生き方を考える力」の伸び率が大きい。この結果は、本校の諸活動が生徒の「メタ認知」や「キャリアプランニング」に対する意識を高めたことに繋がっていると見て取れる。その反面、「⑦地域と関わる力」については2年次からポイントが下がっている。これは、ほとんどの生徒は総合的な探究の授業を通して地域と関わるが、3年生になると進学の準備に入り、授業においても地域と関わる場面が減少することが原因だと考えられる。

イ 2年生(38期生)

2022	2/2/12	現在	38	期生	Ī	東高で付	けたい力	自己評価	<u> </u>
		①自分を知る力	②他者を受け入 れる力	③主体的に行動 する力	④伝える力	⑤論理的に考え る力	⑥諦めず追究す る力	⑦地域と関わる カ	8自分の生き方を考える力
1年次	入学時	2.28	2.83	2.19	2.30	2.12	2.26	1.94	2.29
1年次	1学期末	2.40	2.85	2.12	2.24	2.01	2.22	1.52	2.16
1年次	2学期末	2.52	2.85	2.22	2.45	2.18	2.32	1.91	2.54
1年次	3学期末	2.76	2.92	2.33	2.63	2.36	2.41	2.01	2.53
2年次	1学期末	2.65	2.83	2.23	2.24	2.22	2.38	2.00	2.42
2年次	2学期末	2.68	2.98	2.58	2.50	2.24	2.64	2.43	2.58

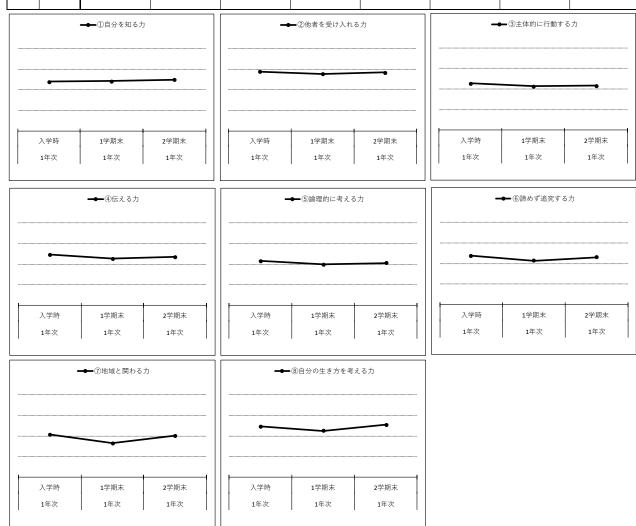


38期生は1年次の入学時から2年次の2学期末にかけて、合計6回実施した。

ほとんどの項目において、入学時から特徴的な変化を見ることができない。これは、彼らが2年生に進級してからもコロナウィルス感染防止対策下の生活を強いられていることが強く影響していると考えられる。そんな中でもグループでの活動や、学校外部と関わりを持つ活動を行った後の調査では、「①自分を知る力」や「③主体的に行動する力」、「⑥諦めずに追究する力」などで高い得点が出ている。また、2年次2学期末の調査では「⑦地域と関わる力」も伸びてきた。3学期はいよいよ本格的に自身のキャリアプランを見つめることになる。この後の「⑧自分の生き方を考える力」の得点の推移に注目したい。

ウ 1年生(39期生)

2022	2/2/12	現在	39	期生	į	東高で付	けたい力	自己評価	<u> </u>
		①自分を知る力	②他者を受け入 れる力	③主体的に行動 する力	④伝える力	⑤論理的に考え る力	⑥諦めず追究す る力	⑦地域と関わる カ	⑧自分の生き方 を考える力
1年次	入学時	2.39	2.88	2.27	2.46	2.16	2.37	2.06	2.45
1年次	1学期末	2.41	2.76	2.13	2.27	1.98	2.14	1.64	2.25
1年次	2学期末	2.48	2.84	2.17	2.34	2.06	2.30	2.01	2.55



39期生は入学時から2学期末にかけて、合計3回実施した。

他学年と比較して、データが少ないのでなんとも言えないが、38期生の入学次のデータと比較すると各項目とも若干高い結果となっている。数値の動き方を比較すると、38、39期生とも入学次から1学期末では数値が下がり、2学期末にかけて再び上昇している。これは、高校入学後1学期の学校生活においてさまざまな現実に直面し、入学次の感覚的な評価から実際的な視点に立ち返った結果評価が下がり、2学期において学園祭やグループ的活動を経験する中で、多様な人間関係から今一度自分自身を客観視した結果、自分を肯定的に見ることができるようになるという変化なのかもしれない。3学期以降の変化に注目したい。

(3) カリキュラム開発等専門家による評価

カリキュラム開発等専門家 島根大学教職大学院准教授 中村怜詞

ア 「総合的な探究の時間」の開発

開発プロセス

これまでの総合的な探究の時間を全面的に見直し、コンソーシアムと協働して新たなプログラムを 開発した。開発のプロセスも①学校とコンソーシアムで教育目標の共有、②地域企業と連携した課題 解決学習の設計、③評価方法の開発とコンソーシアムでの共有という手順で進められ、まさに「社会 に開かれた教育課程」を体現したものと言える。

・プログラム

育てたい力を明確かつ具体的に設定したうえで、育てたい資質・能力を発揮することが求められるプログラムを設計した。 1 年時のチームビルディングや学校の魅力発見・発信メディアの創作など生徒が楽しみながらも協働性などを発揮できるようになっている。 2 年時に取り組む PBL では地域の企業が抱える課題の解決に取り組み、社会人と協働的に問題解決に取り組むことが出来る学習機会が用意された。社会人がどのように身近な課題に取り組み解決に向けて取り組んでいるのかを学ぶ機会となるだけでなく、生徒たちにとってキャリア形成のロールモデルと出会えるチャンスともなっている。コンソーシアムと協働することで、 1 学年 2 0 0 人の生徒に対して 3 0 \sim 4 0 の企業に協力してもらうことが出来ている。PBL では手触り感のあるようなリアルな課題に取り組めたり、自分にとってつながりがあると感じられる課題に取り組むことで学習者の意欲や生み出される成果が高められる。 1 チーム(5 人前後)に 1 企業が充てられる贅沢な環境の実現により、生徒たちは企業の課題に直に関わることが出来るチャンスを得るとともに、企業の担当者とも豊かなコミュニケーションをとることが保証されている。実際に課題に取り組んでいる当事者と協働することは生徒たち自身の課題に対する当事者意識を高めるという研究もあり(樋田有一郎(2015)「高校生の当事者性を育てる一地域型授業のモデル化をめぐって一」青少年問題研究会『青少年問題』第 660 号、42-47)、生徒たちの社会に関わろうという意欲を触発したものと考えられる。

・評価ルーブリックの開発

開発した探究的な学習プログラムが生徒たちの資質・能力の向上にどれほど寄与したのかを測り、 生徒たちの到達状況に応じてフィードバックを与えたり、生徒自身が到達度を客観的に認識するため にルーブリックを開発した。

イ コンソーシアム運営

これまで教育魅力化には島根県内の離島中山間地域の学校が取り組んできた。隠岐島前高校や津和野高校などが有名であるが、これらの学校は学校の統廃合など危機も抱えており、学校と地域が連携することで教育活動を磨き上げていく必要性に迫られていたが、県庁所在地にある松江東高校のような普通科進学校が取り組んだ事例はこれまでなかった。まさに前例のないなかでの挑戦であり、学校と地域の距離も遠い中でのコンソーシアムづくりを実現させたことは、今後都市部でコミュニティスクールやコンソーシアムを導入する学校や地域にとって大きな参考になる。コンソーシアムは卒業生会やPTAなどの学校に関わるステークホルダーだけでなく、市役所や中小企業同友会など松江東高校が実現させたい探究学習をかなえるために必要な関係者を巻き込んで立ち上げることが出来た。コンソーシアムやコミュニティスクールは立ち上げても、年に数回の学校運営協議会を実施するだけにとどまってしまい、動かない組織もままあるが、松江東高校は複数のワーキングチームを作り、機動的

に動けるように組織体制を整理している。実際に学習プログラム(総探)を検討するワーキングチームでは中小企業家同友会と連携して探究学習に関わる企業を多数集めることが出来、実現したいカリキュラムを協働的に実現させていくことが出来た。

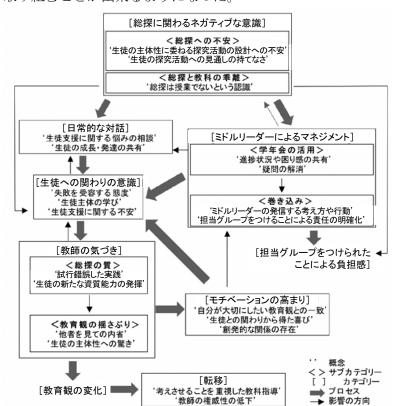
ウ 教員組織改革

総合的な探究の時間を担う担当分掌の設置と各学年における責任者が明確化された。多くの学校では学年団ごとに異なる教育が実践されるなど一気通貫した取り組みにならない事例も散見されるが、松江東高校においては学年団ごとに担当者を置きつつも、文章の中で三年間のプログラムをどうつなげていくのかという視点が共有されており、教育目標に合致した学習プログラムが計画的、体系的に取り組まれている。

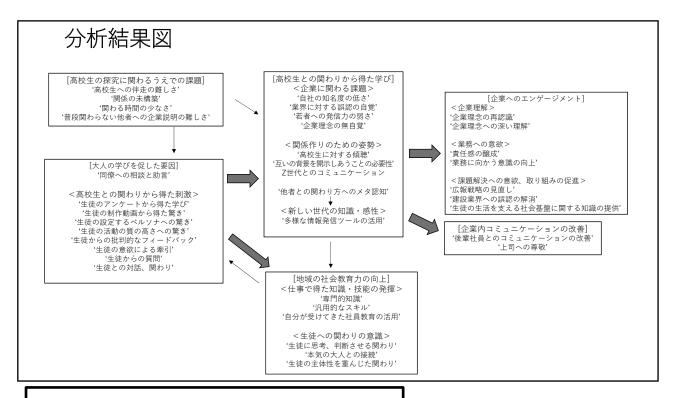
当初は総合的な探究の時間に対して当事者意識の低い教員も複数見られたが、各教員の総合的な探究の時間に対する意欲と当事者意識が向上した。昨年度2年学年部に対して実施した調査によると(図1)、総合的な探究の時間のプログラムを企業と連携したものに大きく作り変える中で、新たな取り組みに対して不安や疑問を持つ教員が13人中10人いた。しかし、学年会を起点としたマネジメントを行い、先生方の不安や悩みの吸い上げとミドルリーダーによる方針の明示を丁寧に繰り返すことで学年団としてのまとまりが形成されていった。また、生徒主体の学びを学年団の方針として共有したことで、普段の授業とは異なるかかわりが生徒との間で行われ、生徒との関係性が好転したり、普段の授業では発揮されない生徒の資質を目の当たりにしたりすることで、教育観が揺さぶられたという教員も複数あらわれた。

エ 生徒への影響

総合的な探究の時間にチームで協働して取り組む設計としたことで対話的、協働的な学びに取り組むことが出来るようになった。その影響は他教科の授業にも表れており、対話的な学びに違和感なく取り組むことが出来るようになった。



図① 教師の意識変容



図② 関わる大人にとっての学び

2 教職員の資質向上

(1) 授業改善のための公開授業・研修

ア 公開授業週間の実施

「主体的・対話的で深い学び」にかかる研究では新型コロナウィルス感染症の影響により先進校視察等は行えなかった。年に2回(6月、11月)公開授業週間を設け、全教員が2回以上他の教員の授業参観を行い、以下の7つの視点で授業観察を行った。授業への感想やアドバイス等を授業参観記録に記入して提出することで共有を行っている。

【7つの視点】

- ①安心感のもてる授業
- ②口頭での説明(指示の出し方)の工夫
- ③板書の工夫
- ④集団を意識した取組
- ⑤自己肯定感を持たせる取組
- ⑥言語活動の充実
- ⑦考えさせる取組

イ 島根大学を対象としたオンライン公開授業(→P37とおり)

(2) 魅力化に関する教職員研修会

ア 「本校の生徒に育てたいカ ~松江東高ルーブリックをもとに~」研修

実施日 令和3年6月29日

内 容 生徒たちの実態分析と、それを踏まえて「生徒に育てたい力とその手立てについて」をテーマに学年部ごとにワークを通して考察を行った。

分 析

1年生については、課題として人との関係性・協調性という部分で「人に任せてしまう」という課題、また「情報収集のスキル」が十分育っていないことがあげられた。研修の中で今後、教育活動全体を通して、「人に頼る・自立する・・・のバランス感覚の育成」や「チームの中で自分の役割を見つけ、果たす力」、「情報収集活用能力」の育成をめざすことが確認された。2年生については、「他者への関心を持ちにくい」実態が共有された。「総合的な探究の時間」を中心に「社会や他者に興味を持つ」ための思考力を伸ばすことや「他者意識をもって自分の考えを伝える」ための表現力の育成をめざすことを確認した。

イ 「志望理由書指導カアップ研修」

実施日 令和3年8月4日

講師 大堀 精一 さん (学研アソシエ)

内 容 「総合的な探究の授業」で行っている探究学習を、大学等の学びや社会課題につな げて思考し、アウトプットさせるための指導の方法について、講義とワークを通して理解 を深めた。

ウ 「探究的な学び」が展開される授業づくりへの挑戦~学校の文化へ~

実施日 令和3年10月26日

講 師 山藤 旅聞 さん (新渡戸文化中学校・高等学校 統括校長補佐)

内 容 地域と連携した地域課題解決型学習のみならず、教科の授業における「探究的な学 び」について、「学校の文化」にしていくために学校全体でどのようにデザインしていくのかについて、全教職員で講義とワークを通して学びを深めた。また「バックキャスト」的な思考での教育全体をとらえる示唆を得た。





3 研究開発 I ~ Ⅵの今後の課題と方向性

I「地域共創人」を育成する3年間の体系的なカリキュラム研究(地域共創人育成 Project)

「総合的な探究の時間」を中心に、生徒が地域とつながる様々な機会を創出することができた。アンケート結果や運営指導委員の助言等を踏まえ、一つ一つのプログラムのねらいを教職員で共有し「見通し」と「腹落ち」感を持って指導にのぞめるよう推進体制を工夫するとともに、活動ごとの評価をより丁寧に行い、生徒の力を伸ばしていく。

Ⅱ 文理融合型の教育を目指す2年次からの「地域共創コース」のカリキュラム研究

3年間の研究指定期間の中では、「地域共創コース」の開設にはいたらなかった。地域を学びのフィールドとして、学校設定科目や教科の授業、総合的な探究の時間をはじめとする探究学習を有機的につなげ、それをライフデザインの実現に接続させていく「地域共創コース」開設にむけて、さらなるカリキュラム研究をすすめていく。

Ⅲ 県指定で2年間実施した教育課程実践モデル事業の継承による主体的学習者育成研究

3年間の研究開発を通して、地域の学問分野のリソースである島根大学との人的つながりを深め、今後の「組織のつながり」への展望につながった。このつながりを活かし、大学との学びの接続を意識した授業改善や、大学の教員と協働し生徒の「学びにむかう力」を高める授業づくりを進めていく。

IV 教育を核とした多文化協働・地域共創研究

地域へのアクションを主体的に行う生徒たちが多く出てきた。それとともに本校の「地域共創」への地域の理解が少しずつひろがり、様々な機関から本校生徒との協働を求める声をいただけるようになった。今後は本校にとどまらず、地域全体で「地域を共に創るハート」をもった人材を育成する「地域共創人育成 Project アドバンスト」を実施する。

V 持続可能な学校魅力化事業研究

管理機関により高大連携推進員が配置された「拠点校」として、島根大学や島根県立大学と連携しながら、大学生も含めた「地域共創」のタネを育てる「システム」の構築をめざす。それも含め「コンソーシアム組織全体で『地域共創人』を育てる」ために、既存のコンソーシアム組織の構成メンバーを再検討し、学校運営協議会組織とも関連付けながら、より実効性のある活動ができる組織にする。引き続き地域と学校をつなぐコーディネーター人材の確保等にむけて、財政面も含めてチャレンジをしていく。

VI 単位制普通高校移行や新学習指導要領の内容を見据えた学校の魅力化研究

3年間の研究開発を通じて地域との協働的な学びの価値についての学校全体の理解が深まった。 今後、さらに地域のリアルな課題に触れながら「思考力・判断力」「学びに向かう力」を伸ばすと ともに教科の学習との好循環を生み出すカリキュラム開発について、引き続き検討を進めていく。

【参考資料】

- 1 2年生「総合的な探究の時間」の活動振り返りシート
- 2 協力企業・団体アンケート回答結果過年度比較
- 3 魅力化に関する教職員アンケート
- 4 高校魅力化評価システムの結果 (本校のルーブリックにあてはめ分類したもの)

(参考資料1) 2年生「総合的な探究の時間」の活動振り返りシート

()R() (

振り返り 1 (個人で10~15分)

以下の質問1~33 の質問について考え、当てはまるものについては数字を〇で囲みなさい。<u>ただし、そのように判断した具</u>体的な瞬間(場面や活動)を浮かべながら振り返ること。(2学期の活動全体を通して考えてください。)

【観点A】

- 1 「おもしろい」「楽しいな」と思った瞬間がある。
- 2 「おもしろくない」「やりたくない」と思った瞬間がある。
- 3 自分が得意なことが分かった・見受けられた瞬間がある。
- 4 自分が苦手なことが分かった・見受けられた瞬間がある。
- 5 友達から「ありがとう」と言われた瞬間がある。

【観点B】

- 6 先生や企業の方の意見、指示、アドバイスなどを受け入れることができた瞬間がある。
- 7 先生や企業の方の意見、指示、アドバイスなどを受け入れることができた瞬間があまりない。
- 8 友達の意見、指示、アドバイスなどを受け入れることができた瞬間がある。
- 9 友達の意見、指示、アドバイスなどを受け入れることができた瞬間があまりない。

【観点C】

- 10 自分から動いた瞬間がある。
- 11 自分から動いた瞬間があまりない。
- 12 班員に指示されなくても、自分でやることを見つけようとした瞬間がある。
- 13 班員に指示されなくても、自分でやることを見つけようとした瞬間があまりない。
- 14「なぜだろう?」「もっと知りたい」と興味をもち、自分で調べた瞬間がある。

【観点D】

- 15 すぐにできなくてもこだわってやり抜いた瞬間がある。
- 16 できない・分からないことがあったときに途中でやめてしまった瞬間がある。
- 17 現状に満足せず、「もっと良くしたい!」という気持ちをもって取り組んだ瞬間がある。(原稿暗記なども含む)
- 18 伸び代があるのにも関わらず、「もうこれでいいだろう」と頑張るのをやめた瞬間がある。(原稿暗記なども含む)

【観点E】

- 19 根拠を持って(リサーチを十分して) 仮説を立てることができた。
- 20 根拠を持って(リサーチを十分して)仮説を立てることができなかった。(なんとなく仮説を立てた)
- 21 計画を立てて探究活動を行った。
- 22 計画を立てて探究活動を行うことができなかった。
- 23 仮説や結果を吟味して(結果を十分予測して)活動を実施できた。
- 24 仮説を結果を吟味して(結果を十分予測して)活動を実施できなかった。
- 25「〇〇の場合はどうだろうか」と物事を比較して考えた瞬間がある。
- 26 批判的にものごとを考える瞬間があった。(このアンケートで仮説が本当に立証できるのか など)
- 27 批判的にものごとを考える瞬間(本当に~なのか?)はなかった。

【観点F】

- 28 自分から意見・考えを発信した瞬間がたくさんある。(発表は除く)
- 29 自分から意見・考えを発信した瞬間があまりない。(発表は除く)
- 30 意見を求められた時に(質問された時に)、自分の意見・考えを発信した瞬間がある。(発表の質疑応答も含める)
- 31 意見を求められても(質問されても)自分の意見・考えを伝えることができなかった。(発表の質疑応答も含める)
- 32 他者の「納得がいかない、分からない」考えに対して、質問・反論した瞬間がある。
- 33 他者の「納得がいかない、分からない」考えに対して、そのままにしてしまった瞬間がある。

振り返り 2 (ペアまたは3人くらいで5分)

1~33のうち、丸で囲った部分について「どんな瞬間(何をしている時)にそう思ったのか」友達と話し合ってみよう。聞いてい る方は「なんでそう思う?」「何をしたの?」などで質問攻めしてください。

振り返り 3 (個人で15分)

振り返り1|で○をした数字を参考に、「学んだこと・身についた力」と「改善すべき点・今後身につけたい力」を整理 し、言葉で書き残しましょう。振り返り1の観点 A~F は以下の A~F の学び・力に結びつきます。記入欄は裏。

Α 自分を知る(力)

他者を受け入れる(力)、 人と協力する(力)=協働力 В

C 主体的に行動する(力)

諦めずに追究する(力) D

論理的に考える(力)、計画性、結果を予測する(力)、検証する(力)、比較してものごとを見る(力)、 E 批判的思考(力)

F 伝える(力)、コミュニケーション(能力)

※その他の学びや力ももちろんOK!

良くない例

『総探の探究活動を通して「論理的に考える力」がついたと思います。これからもさまざまな場面で「論理的に考えること」 を意識して生活していきたいです。』

パッと見良さそうな文章だが、何も具体性がない。誰でも書くことができる。また、2週間後に自分が見ても何も思い出 せない。(=次につながらない振り返り)入試などで他者が見るならなおさら何も伝わらない。

★ 振り返りの4つのポイント

- ① 学んだこと・身につけた力(改善すべき点・今後身につけたい力)を書く。
- ② 学んだ・力がついた(不足している)と感じた瞬間(場面や活動)を書く。
- ③ その瞬間(場面や活動)に自分が感じたことや考えたことを書く。
- ④ その力はこれからの生活のどんな場面(部活や勉強など)で役に立つと思うかを書く。(自分が進む進路や就 きたい職業で役に立つ力について言えるのが1番良い。)

良い例

『アンケートの作成と実施を通して⊕「予測することの大切さ」を学びました。 _@私は、「○○の認知度を知るための現状調 査」として東高生50人にアンケートを行いました。 ®私はアンケートを作ったことがなかったので初めは「どう作ればいいんだろ う」と悩みました。しかし、答える人がどう答えるか予測しながら質問を考えると、どんな聞き方をすれば自分たちが知りたいこと を調査することができるかが明確になりました。

②予測する力は、日常生活の中の軽率な失敗を減らすことに役立つと思います。目先のことだけを考えて行動するのではな く、「こうなるのではないか」と行動の先にあることを予測してから行動したいです。

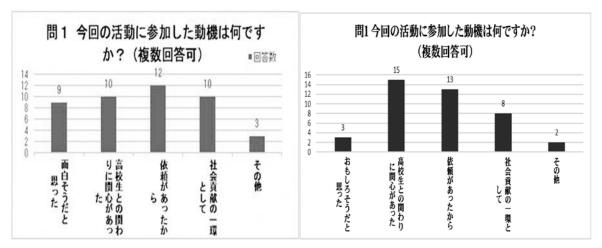
ポイント①~④を押さえて、できるだけ具体的に、「自分しか書くことができない振り返り」を文章として残しましょう。

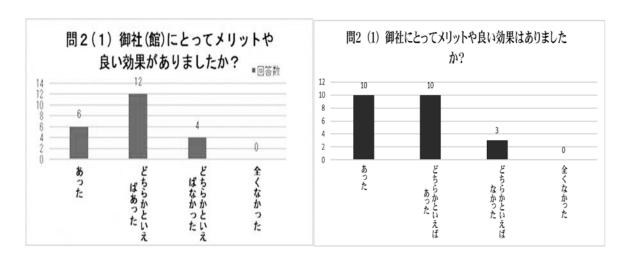
(参考資料2)

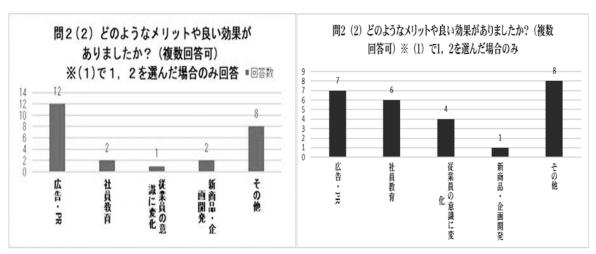
協力企業・団体アンケート回答結果過年度比較(R3年度解答数22 ⇔ R4年度回答数23)

(R3年度回答)

(R4年度回答)







※「社員教育」・「従業員の意識の変化」のポイントの上昇が見て取れる。これは、昨年度の経験から、企業側従業員の「内側の変化」に高校生との協働が望ましい効果があると経営者が判断し、それが実証された結果だと推察できる。

(R3年度回答)

【問2(2)】「どのようなメリットや良い効果がありましたか?」その他 自由記述

- ・地域とのつながりの強化、将来の新卒採用へ向けた活動 ・普段思いつかないアイデアもあり良かった。
- ・高校生や若い人への企業広告や採用活動につき、大いに参考となった。
- ・若い方々に、マーケティングの考え方を理解してもらう試金石となった。
- ・高校生とのやりとりが新鮮だった。・若者の視点から、弊社への意見をもらえたこと
- ・慢性的に人手不足の業界のため、若い世代に感心を持ってもらえた。
- ・川津地区の出身者は元より、地区外(市内・市外含めて)の生徒さんに川津の歴史・文化・強み・弱み等々を知っていただく絶好の機会になりました。公民館側として、中高生の活動に対するスタッフやプログラム等の準備に役立ちました。高校生が求める高校所在地の魅力とは何か?を今後掘り下げていきたいと思うようになりました。

(R4年度回答)

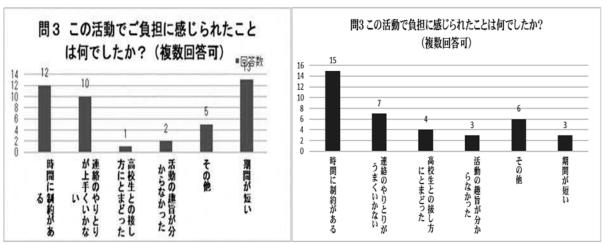
【問2(2)】「どのようなメリットや良い効果がありましたか?」その他 自由記述

- ・自社が抱える問題解決のヒントになった。
- ・高校生の企業に対する意識が分かった。
- ・関心を持ってもらえた。
- ・新たな視点を得ることが出来た。
- ・隣にある学校として、連携が少しでも深められたこと。
- ・高校生から見た視点で新たな発見があった。
- ・探究教育の実態・高校生の取り組み姿勢を知ることが出来た。
- ・アンケート結果や若い柔軟な視点からのご意見が役に立ちました。

※この活動は企業側にとって高校生の実態や考えを知るよい機会になっていることが分かる。

(R3年度回答)

(R4年度回答)



※「高校生との接し方にとまどった」の項目が微増している。これは生徒と関わる企業側の人材が若手となり、高校生に対する遠慮などが影響したのではないか。また、「連絡のやりとりがうまくいかない」の項目が微減している。これは、若い人材と高校生とで LINEWORKS の活用が活発に行われたことに起因していると考えられる。「期間が短い」の項目が激減しているのは、本年度はこの活動を 1 学期から始めることができたので、この結果となったと思われる。

(R3年度回答)

【問3】「この活動でご負担に感じられたことは何でしたか?」その他 自由記述

- ・どこまで踏み込んだやりとりをしていいのか分かりづらかったです。
- ・当社へもっと来てもらいたかったが、生徒さんは自転車のため、往復に時間をとられ、面談時間 に制約があった。
- ・アポなしで突然来館してきたこともあり、対応に苦労しました。じっくりと相手をしてあげる時間がなく、申し訳ないと思うが、どちらにせよ何かをするには圧倒的に時間が少なすぎると思います。
- ・公民館長や職員さんで対応できない部分は、課題に応じた関係者がその担当を受けましたが、平 日、仕事をしている関係で直前の依頼に対応できなかったことが悔やまれます。加えて、松江養 護学校高等部の「探究」も重なり十分な支援ができませんでした。コミュニケーションアプリが 使用できることを知りませんでした。本年度はコロナ禍で9月から開始になりましたが、次年度 も公民館関係の探究チームがあれば、私自身の心の準備や協力者を募りたいと思っています。
- ・負担ではないが、生徒達の活動の様子が見えず、無事に進んでいるのか心配になった。
- ・楽しんでものづくりをすること。

(R4年度回答)

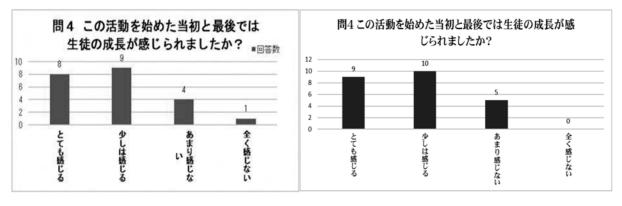
【問3】「この活動でご負担に感じられたことは何でしたか?」その他 自由記述

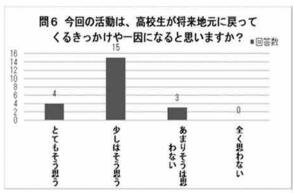
- ・事業の流れや手法をもう少し丁寧にレクしてほしかった。
- ゴールが見通せなかった。
- どこまで関わっていくべきか分からなかった。
- ・ZOOM のみでのやりとりのため、生徒一人一人とじっくり話せなかったのは残念。
- ・タイミングが合わない(LINE を返す時間など)。
- ・企業訪問の際の準備不足、学生への指導説明が不十分と感じた。電話対応について不慣れすぎであり事柄を理解するのに多くの時間を要す。サポート後の同席が必要であると思う。
- ・昨年度参加時と内容が変わっているが、各依頼時に何をするのかがわかりにくかった。また、最初のご依頼時に企業側にいつ頃何をしてほしいかを明示していただくと良かったと思います。
- ・コロナ禍による訪問制限。

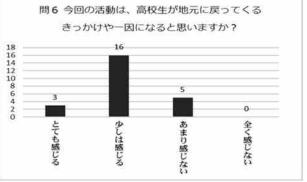
※昨年度と同じく、企業側と学校側のコミュニケーションに問題があることが分かる。企業側への丁寧な説明はもとより活動が活発化していくにしたがって、校内における共通理解や効率的に企業と目線あわせをしていく「方法」や「場」が必要であると考えられる。

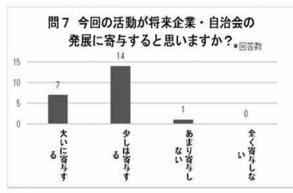
(R3年度回答)

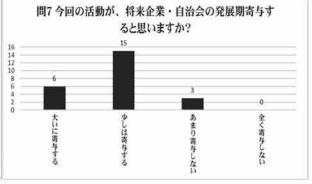
(R4年度回答)

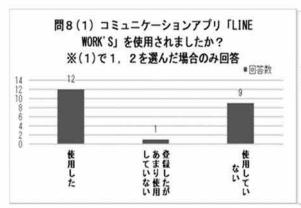


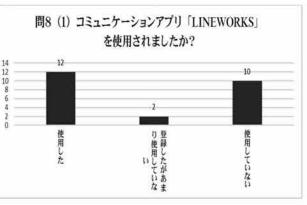


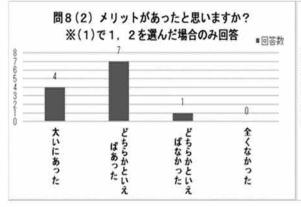


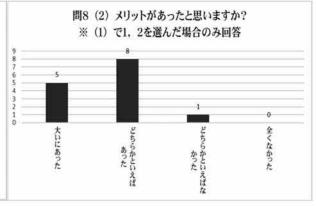


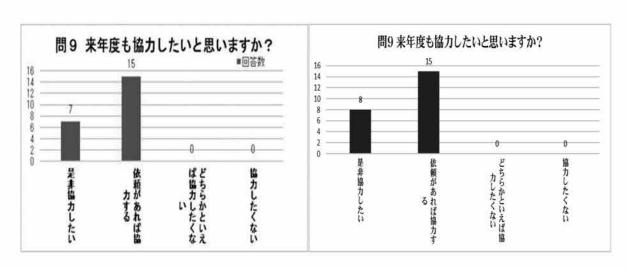


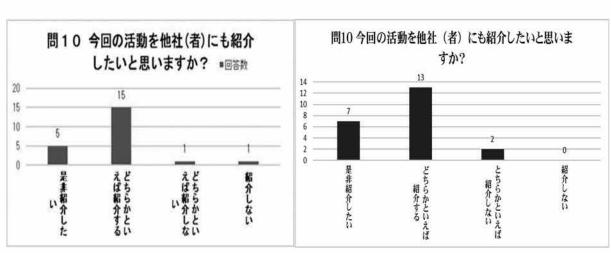












(参考資料3) 魅力化に関する教職員アンケート

1. 調査概要

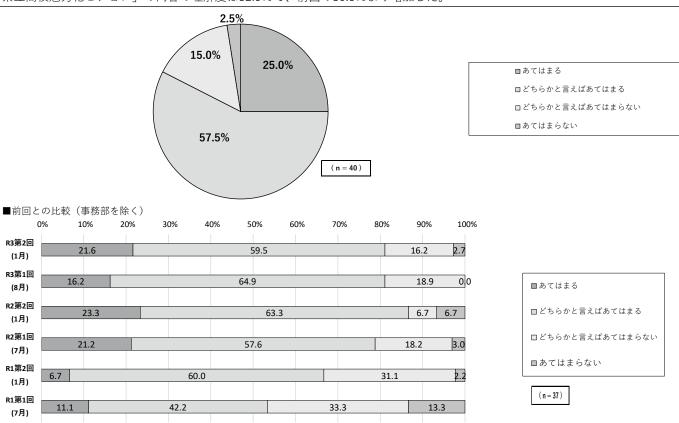
調査期間	令和3年度 第2回:令和4年1月25日(火)~1月31日(月)
調査方法	Google FormによるWEB回答 および 手書き回答
調査対象	松江東高校に勤務する教職員:53名
回答数/回答率	40名/75. 5%

2. 調査結果

(1) 高校魅力化への理解度

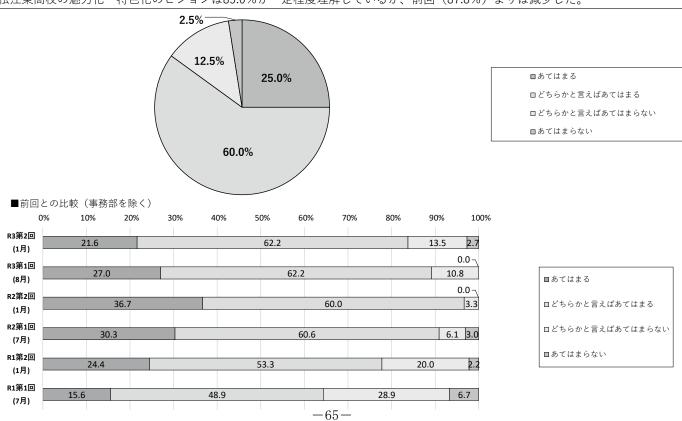
問1. 平成31年2月に島根県が示した「県立高校魅力化ビジョン」の内容を理解している。

「県立高校魅力化ビジョン」の内容の理解度は82.5%で、前回の80.5%より増加した。



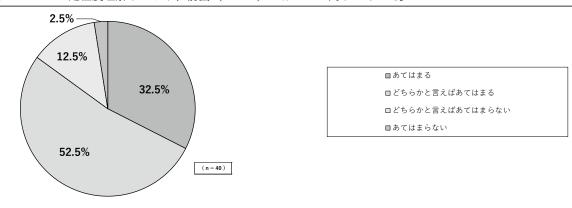
問2. 松江東高校の魅力化・特色化のビジョンを理解している。

松江東高校の魅力化・特色化のビジョンは85.0%が一定程度理解しているが、前回(87.8%)よりは減少した。

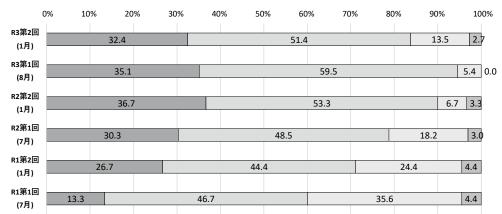


問3. 松江東高校が育成する生徒像として掲げる「地域共創人」の意味を理解している。

「地域共創人」の意味は85.0%が一定程度理解しており、前回(85.4%)とほとんど同じであった。



■前回との比較(事務部を除く)



■あてはまる

□ どちらかと言えばあてはまる

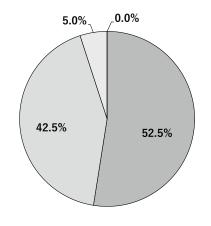
□ どちらかと言えばあてはまらない

□ あてはまらない

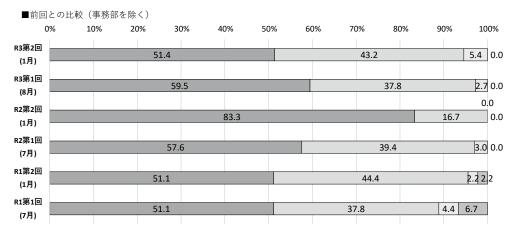
(n = 37)

問4. 県内高校の魅力化・特色化の取り組みは教科指導も含まれると思う。

95.0%と高い認識を示したが、前回(100%)よりは少し肯定的回答の割合が減っている。



□ あてはまる
□ どちらかと言えばあてはまる
□ どちらかと言えばあてはまらない
□ あてはまらない



■あてはまる□どちらかと言えばあてはまる□どちらかと言えばあてはまらない■あてはまらない

27.3

15.6

(7月)

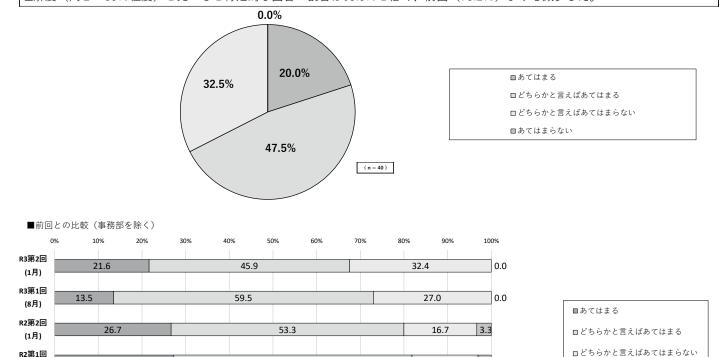
R1第2回

(1月) R1第1回

(7月)

理解度(問2:85%程度)と比べると肯定的な回答の割合は68.5%と低く、前回(73.2%)よりも減少した。

54.5



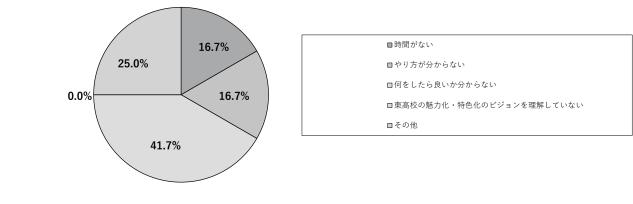
問 6. 問5で「どちらかと言えばあてはまらない」または「あてはまらない」と回答した方にお聞きします。行動していない理由は何ですか。

42.2

- ・主体的に行動できていない教職員のうち、行動しない理由として「何をしたら良いかわからない」が前回の63.6%に引き続き最も多く、41.7%となった。
- ・「時間がない」という教職員が前回(9.1%)から16.7%と大きく増加した。

46.7

33.3



15.2

33.3

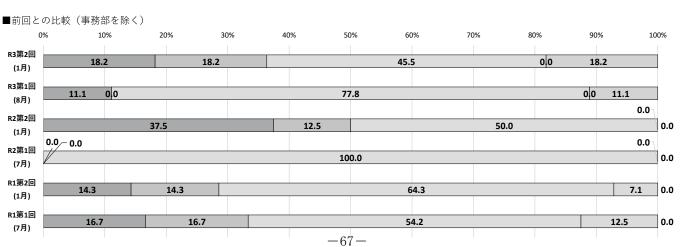
3.0

4.4

11.1

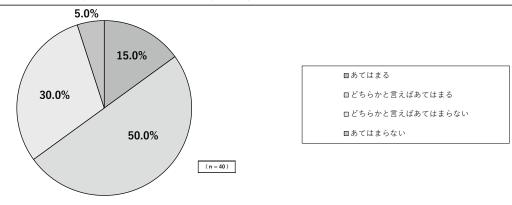
■あてはまらない

(n = 37)

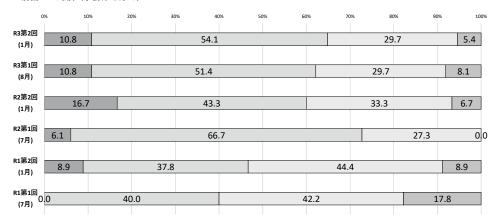


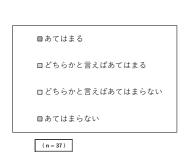
問7. 松江東高校として学校が一体となって魅力化・特色化に取り組めていると思う。

肯定的な回答が65.0% (教員のみも65.0%) であり、前回と前回(65.8%) とほとんど変化がない。



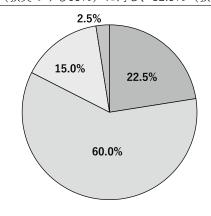
■前回との比較(事務部を除く)





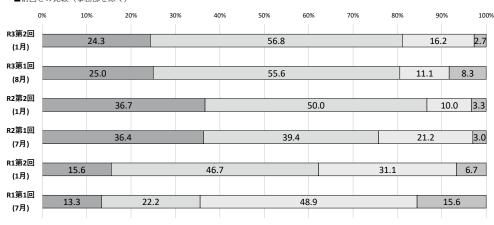
問8. 松江東高校の魅力化・特色化の取り組みの中で、自分が果たすべき役割を理解している。

問7の肯定的な回答65%(教員のみも65%)に対し、82.5%(教員のみは81.1%)とやや高い。



□あてはまる □ どちらかと言えばあてはまる □ どちらかと言えばあてはまらない □あてはまらない

■前回との比較(事務部を除く)



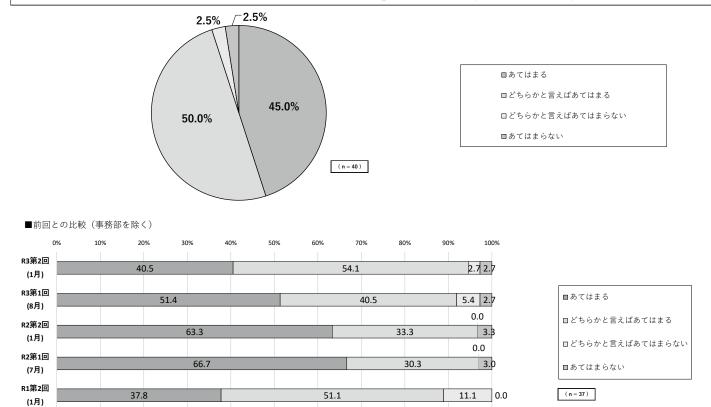
■あてはまる

□ どちらかと言えばあてはまる

□ どちらかと言えばあてはまらない

□ あてはまらない

90%以上の肯定的な回答がある。一方で、そのなかでも「あてはまる」の割合が45%(教員のみは40.5%)にとどまっている。



問10. 地域の課題解決につながる能力を生徒が身につけることは大切だと思う。

37.8

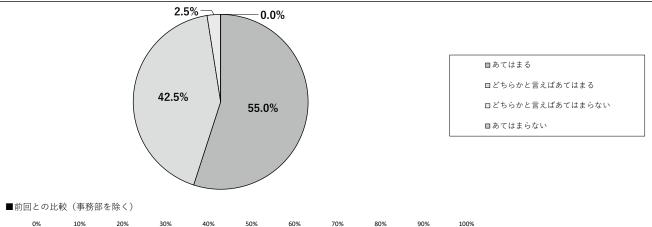
R1第1回

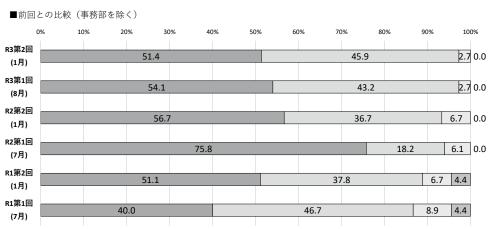
(7月)

前回と同様に97.5%と肯定的な意見が多い。生徒の将来にむけて「生きる力」として大切な能力であると認識されていると考える。

55.6

2.2 4.4

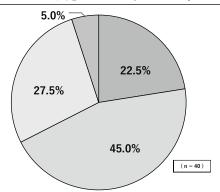




□あてはまる □ どちらかと言えばあてはまる □ どちらかと言えばあてはまらない □ あてはまらない

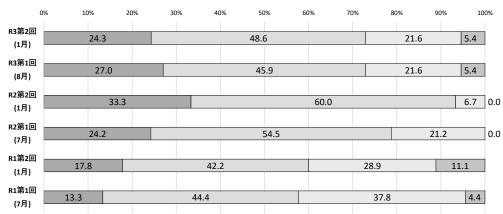
問11. 生徒の探究的な学びを促す機会を提供できるような手法を日々考え続けている。

前回と肯定的な回答はほとんど変化がない。その内訳として「どちらかと言えばあてはまる」が増加しており、意識はあるものの手法の考察や実践へはつなげにくい実態があると考えられる。



□あてはまる□どちらかと言えばあてはまる□どちらかと言えばあてはまらない□あてはまらない

■前回との比較(事務部を除く)



■あてはまる

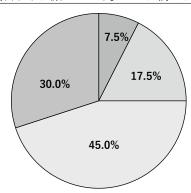
□ どちらかと言えばあてはまる

□ どちらかと言えばあてはまらない

■あてはまらない

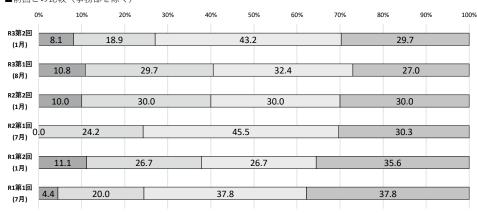
問12. 高校の周辺地域や自分の居住する地域のイベント等に積極的に参加している。

|肯定的な回答が25%と1回目よりは減っている。コロナ禍におけるイベントの少なさや、参加する余裕のなさが感じられる。



□ あてはまる
□ どちらかと言えばあてはまる
□ どちらかと言えばあてはまらない
□ あてはまらない

■前回との比較(事務部を除く)



■あてはまる□どちらかと言えばあてはまる□どちらかと言えばあてはまらない■あてはまらない

(参考資料4) 高校魅力化評価システムの結果 (本校のルーブリックにあてはめ分類したもの)

		よしの力を構		全校		1##	年生 (2021入学生)		2	年生 (2020入学生)	(#		3 年生 (2019入学生)	19入学生)	
		成する要素番	\dashv	昨年度との差	他地域との差	学年 昨	昨年入学生との差一時	一昨年入学生との差	赤	1年次との差	回答上昇者	赤	2年次との差	1年~3年	回答上昇者
	 ■ 10pt以上が物加	r	割合(%)	整(pt)	雄(pt)	割合(%)	媒(pt)	雄(pt)	(%)	牌(pt)	割合(%)	割合 (%)	磷(pt)	推終	割合(%)
	7 グループで協力しなが5学習や調べものを行う	0	89.3%	2.68	5.97	95.1%	6.14	0.76	92.1%	3.20	27.7%	82.6%			12.1%
	13 生徒同士で活動、学習の振り返りを行う	0	69.8%	-2.33	3.37	75.4%	4.56	-6.41	69.1%	-1.74	27.7%	68.2%	-13.03		19.7%
	49 自分にはよいところがあると思う	Θ	72.1%	0.68	0.25	67.2%	-1.63	-4.95	20.7%	1.84	18.8%	76.5%	1.93		25.8%
	_	Θ	67.2%	-0.93	-1.97	63.9%	-4.91	-13.34	63.9%	-4.97	18.8%	73.5%	0.56		25.8%
多文化協働力	_	9 0	70.6%	-2.05	-2.06	72.1%	6.30	-1.16	90.99	0.14	20.4%	76.5%	-0.83	,	28.8%
板となる要素	30 名は、目が目別に適定している 3 年齢 対数内容について仕様国十下語 今3	9 6	80 1%	1.01	0 50	50.8%	3 86	-0.5/	39.3%	-1.94	22.0%	04.5%0 06.8%	4 45	>/	12 00%
990	○ 治野、ナーアのたって、日本の日、「第0日) ○ 沖里・沙智石祭デン・7十一(参加を主持6十一) 7月 今上	9 6		0.41	000	54 10%	2.000	0.33	58.6%	12 01	38 20%	64 40%	1 00		75.9%
	9 心型、子自行台について人人(次良しの場の人人)Cabon 2 41 自分とは関わる音目も通信を指揮されて対抗で多名	9 6		3.14 1 03	0.40	34.1% 06.7%	6.37	5.7.2	00.0%	16.51	18 3%	04.4%	2 64		10 7%
	- * ログこの状やのがない面面のや事かのこだいの。	9 6	93.0.00	20.0	00.0		0.77	0.01	0.01.0	1.07	10.370	93.370	7.04	\	73 500
	40 相手の原兄の一番に関えてができる。	9 @		0.80	0.70	95.1%	4.13	8.15	90.6%	-0.38	13.1%	86.4%	65.2-	/	23.5%
	/0 及人なCがら、見たひとと人を決められた	9	72.4%	0.78	7.47	/3.8%	2.92	-9.75	72.8%	1.92	22.5%	/1.2%	2.15		22.0%
	5 目主的に調べものや取材を行う	9		-1.36	1.63		0.59	-10.80	60.2%	3.43	29.8%	74.2%	4.63		25.0%
	6 字校外のいろいろな人に話を聞きに行く	9	41.1%	2.58	5.99	32.8%	4.14	-4.14	40.8%	12.19	36.6%	45.5%	0.15		27.3%
主体的学習者と	36 W(17年) C 部がに直れる人人の自力がの制造の	9 6	76.8%	76.0-	5.39	77.0%	20.09	-0.22	74.9%	3.51	23.0%	79.5%	1.09	\	31.8%
しての力	20日孫を改たし、軍人により割りのこと、こののこと、日孫を改せて、軍人により割りのこと、こののこと、日本と、二日本と、二日本に、一日本に、一日本に、一日本に、「日本に、「日本に、「日本に、「日本に、「日本に、「日本に、「日本に、「	9 @	52.5%	2 07	0.64	32.3%	14.82	000	19.2.70	7 88	24.0%	66 7%	4.74		27.370
核となる要素	64 英閣を通じて、日本名「たしごとだ妻」	0 @		-1 04	99 9-	72.5%	-1 24	-6.28	71.2%	-2 16	23.0%	75.8%	-1 04)	25.8%
()	69 日午の表えにしいて、様々な人に着目やアドバスを求めた	0	65.1%	-8.69	3.00		-0.73	-6.28	58 1%	-14.75	14.7%	72.0%	-2 62	/	26.5%
	ら 日からったについて、深くられた質さしてこくでものに 68 授業で分からないことを、自分から錯問したり、分かる人に聞いた	9 @	80.7%	1.43	2.62	88.5%	4.10	4.43	79.1%	-5.36	18.3%	79.5%	2.75	/ /	22.0%
	71 授業で興味・関心を持つた内容について、自主的に調べ物を行った	9	52.3%	-1.08	-3.52	62.3%	20.59	-4.18	37.7%	-4.01	26.2%	68.9%	12.03		35.6%
	15 地域の課題の解決方法について考える	9	71.4%	14.43	18.32	49.2%	15.51	0.32	77.0%	43.30	1.9%	73.5%	-6.07		20.5%
	16 日本や世界の課題の解決方法について考える	4	43.0%	2.57	-2.79	47.5%	11.36	-2.46	43.5%	7.27	33.5%	40.2%	2.90	\rangle	31.1%
	35 うまくいくか分からないことにも意欲的に取り組む	9	75.8%	-1.01	-3.83	75.4%	1.04	-7.54	71.2%	-3.17	20.9%	82.6%	2.47	\rangle	20.5%
	43 情報を、勉強したことと関連づけて理解できる	4	78.6%	2.52	2.18	85.2%	11.88	11.38	73.3%	-0.07	22.5%	83.3%	4.33	\	31.1%
担め合物型	44 勉強したものを実際に応用してみる	(4)	26.8%	-5.67	-6.42	09.7%	3.87	-0.71	21.8%	-4.95	19.9%	62.1%	-4.18	<	23.5%
**************************************	45 忍耐強く物事に取り組むことができる	9	66.9%	-0.35	-4.58	0 %6.89	4.53	-7.85	62.8%	-1.49	17.8%	72.0%	2.36	\rangle	27.3%
板となる要素	11 話し合った内容をまとめる	©	83.3%	7.04	6.62	0 %6.98	8.49	3.93	82.7%	4.33	29.8%	82.6%	-3.61	\langle	20.5%
	37 現状を分析し、目的や課題を明らかにすることができる	(S)	71.6%	0.16	0.90	72.1%	4.29	-0.03	70.2%	2:32	23.0%	73.5%	-1.65		27.3%
	39 複雑な問題を順序立てて考えることが得意だ	©	43.5%	3.76	-0.03	49.2%	15.51	-3.09	38.2%	4.55	23.6%	48.5%	4.84	\rangle	32.6%
	72 授業で「なぜそうなるのか」と疑問を持って、考えたり調べたりした	®	70.1%	0.77	4.51	78.7%	14.87	5.39	63.9%	90.0	25.1%	75.0%	6.49		31.1%
	73 公式やきまりを習う時、その根拠を自分で考えたり調べたりした	(O)		-0.93	-1.19	67.2%	4.40	-2.67	23.9%	-8.89	24.6%	67.4%	7.20		26.5%
	78 客観的な証拠に基づき考え、判断する科学的視点から課題解決にあたることができる	9	37.5%	0.10	-3.14	31.1%	2.50	1	33.0%	4.34	26.7%	47.0%	4.98	\	26.5%
	10 自分の考えを文章や図表にまとめる	9 @	65.9%	2.95	3.41	67.2%	-0.12	-6.65	67.0%	-0.32	30.9%	63.6%	5.63)	26.5%
	1.4 治別、子首の3Cのの死死が9つ 4.7 自分の数ラをは、40 拍手に行うステン約で4.2	9 @	70.6%	04.4	4.71	63.5%	17.24	-13.91	73.3%	13.50	35.7%	067.60	-7.10	/	75.90%
	- 17.00・3人にほうしては、「は、日本のでは、日本の	9 @	49.2%	-3.20	-3.37	47.5%	-6.73	-10.41	47.1%	-7.15	16.2%	53.0%	-2.22		25.8%
	14 地域の魅力や資源について考える	(£)	66.1%	14.73	14.88	55.7%	21.06	-0.51	70.2%	35.48	9.7%	65.2%	-2.80	1	22.7%
地域共創力	52 18歳選挙権を取得したら、選挙に行くと思う	0	75.5%	-0.77	-3.72	83.6%	6.22 (4.63	69.1%	-8.28	12.0%	81.1%	5.37	\rangle	26.5%
Extratation (ct	53 地域をよりよくするため、地域の問題に関わりたい	0	59.4%	2.61	-2.49	67.2%	14.45	-0.97	52.4%	-0.41	23.6%	%6:59	06.7	\rangle	29.5%
核とたる職務	55 将来、自分の住んでいる地域に役に立ちたい	0	© %8.69	2.85	-1.13	75.4%	0 60.11	4.39	63.9%	-0.45	23.0%	75.8%	4.49		31.8%
60	57 地域文化や暮らしを、自らの手で未来に伝えたい	0		-0.93	-5.13	67.2%	21.99	1.87	40.8%	-4.39	23.6%	%9.09	3.15		27.3%
	58 地域を対象とした課題探究学習に熱心に取り組んでいる	0	61.7%	4.29	5.45	25.7%	14.03	-10.17	63.4%	21.64	42.9%	62.1%	-4.73		26.5%
	59 地域や社会での問題やできごとに関心がある	0		2.19	1.73	77.0%	12.23	4.89	%9.69	4.81	28.8%	73.5%	1.66),	26.5%
	66 いま住んでいる地域の行事に参加した	0		2.90	-4.30	16.4%	-3.71	-26.79	25.7%	5:55	30.9%	35.6%	12.40		32.6%
	67 地域社会などでポランティア活動に参加した	@	28.9%	6.87	-0.38	26.2%	8.64	-9.57	24.6%	7.02	28.8%	36.4%	15.92		33.3%
	76 国際社会の課題解決に貢献したい	0	47.7%	0.24	-2.11		10.75	1	38.7%	-2.97	26.2%	28.3%	9.16		33.3%
	54 私が関わることで、社会状況が変えられるかもしれない	@	41.4%	3.18	-5.54	39.3%	10.70	-11.22	34.0%	5.39	27.7%	23.0%	16.57		39.4%
社会的自立力	62 将来の国や地域の担い手として、積極的に政策決定に関わりたい	©		-9.19	-12.06	27.9%	-6.30	-20.43	22.5%	-11.66	17.3%	42.4%	3.20)	35.6%
(+7.97.15/00.0.)	60 将来、自分のいま住んでいる地域で働きたいと思う	∞ (0.09	-0.81	47.5%	0.81	-7.00	46.6%	-0.14	20.9%	62.9%	12.05		37.1%
柱となる要素	61 将来、見知らぬ土地でチャレンジしてみたい	∞ (69.5%	1.42	1.05	67.2%	0.88	-0.40	69.1%	2.78	18.3%	71.2%	0.49	\	25.8%
9	65 自分の将来について明るい希望を持っている	® (67.4%	-2.17	-5.28	67.2%	1.38	-7.22	61.8%	-4.05	24.1%	75.8%	2.83		29.5%
	ハまだ臣の中にない親でいば文例でプート人を生め出してめたい	9	45.3%	0.74	-4.30	41.0%	0.81		41.4%	7.19	33.0%	53.0%	4.41		51.1%



影島根県立松江東高等学校

〒690-0823島根県松江市西川津町510番地

TEL.0852-27-3700 FAX.0852-27-3703

URL https://www.matsuehigashi.ed.jp/ 松江東高校 検索



