コアスクール(学力向上) 県立藤枝西高等学校

平成 30 年 10 月

(平成30年5月指定)

<1 テーマ>

生徒の思考力・判断力・表現力を育て、主体的な学びを引き出す効果的な教育活動の実践 〜授業改善の推進・探究活動の充実等による生徒

<2 取組方法>

の学力向上を目指して~

実施体制

○「アクティブ・ラーニング型授業」や総合的な学習の時間の「探究活動」の実践等のために、平成29年度から分掌横断的に設置した「総学・研修担当」を母体として「コアスクール推進委員会」を新たに組織。

生徒の学力向上

- ○総合的な学習の時間における探究活動として、藤 枝市と連携し、地域の課題発見、分析を行い、提 言をすることにより、思考力・判断力・表現力などの 育成を目指す(「ふじプロ」の実施)。
- ○進学予備校講師による「スタートアップセミナー」及び「集中講座」を実施し、受験勉強等のスキルなどを学ぶとともに、各種進路講演会等を開催し、進路意識の啓発を図り、生徒の学力向上を目指す。

教員の指導力向上

- ○「アクティブ・ラーニングを取り入れた授業公開強化 月間」を設定し、全職員による授業実践、ユニット による相互授業参観と授業評価会を実施する。
- ○「アクティブ・ラーニング型授業」や、本校が目指す 総合的な学習の時間における「探究活動」につい て先進的な取組をしている県内外の高校を視察 し、情報の収集及び共有を図る。
- ○全職員対象に、授業改善に資する外部講師による 校内研修会を実施する。
- ○進学予備校主催の教員対象の授業力向上セミナーに5教科の教員が参加し、その内容を教科内で 共有する。

高大接続改革への対応

- ○高大接続改革全般にわたる情報収集と共有、及び その対応等に関する検討を行う。
- ○学習支援クラウドサービス「Classi」による、本校生 徒の活動実績の蓄積方法に関する制度設計とそ の実践や、生徒の諸活動への取組推進に資する 制度設計と実践に取り組む。

く3 成果指標と実績>				
,	成果指標	初期値	目標値	実績 (評価)
①授業	への取組2年	23.7%	28.0%	— (—)
	1年	30.3%	35.0%	— (—) — (—)
①平日	学習時間2年	0. 92h	1.3h	— (—)
	1年	0. 98h	1.3h	— (—) — (—)
①休日	学習時間2年	1.55h	2.0h	— (—)
	1年	1.74h	2.0h	— (—) — (—)
③授業	で力が 2年	2.6%	8.0%	— (—)
つい	た実感 1年	8.2%	13.0%	— (—)
①国公 者数	立大学の受験	49 名	55 名	— (—)
る探究 加生徒		6名	200名	205 (A)
した補 生徒数		174名	185 名	— (—)
③国公 者数	立大学の合格	26 名	26 名	— (—)
現した	で考えたり表 りする機会が と実感 1年	60% 65%	70% 70%	— (—)
		47% 51%	52% 56%	— (—)
ニング	ティブ・ラー を意識し、授 に取り組んだ 割合	71.1%	100%	— (—)
ルアッ ナー等	校視察・スキ プ研修・セミ の内容を授業 役立てた教員	71.1%	100%	— (—)

※ 実績(評価)については、「高校生の自発的学習状況等に関するアンケート調査」等、今後、調査・検証した上で記入し、再提出する。

生徒の学力向上

探究活動「ふじプロ」

- ①「藤枝市の若者の流出を防ぐために」をテーマに、そのための施策提言に向け、「医療・福祉」、「教育・文化」、「産業」などの7分野に分かれ、グループワーク等による、調査・研究を開始した。
- ②藤枝市企画政策課の担当者から、藤枝市が抱える課題「若者の流出」等について、「医療・教育」、「スポーツ・産業」、「国際・文化」の3つの側面から説明していただき、生徒の課題意識等の高揚を図った。









夏休みスタートアップセミナー

7月24日(火)及び8月27日(月)、藤枝商工会議所にて、受験勉強に対する意識付けと学習方法の習得のため、大手予備校講師によるスタートアップセミナーを開催した。対象は、本校3年生特進クラスの生徒及び希望者、約100名。1講座90分と長時間にも関わらず、生徒たちは、講師の熱心な講義に真剣に聞き入っていた。





教員の指導力向上

授業力向上セミナー教科研修会

夏季休業中に、国・地公・数・理・英の教員一名ずつが 首都圏で開催された予備校主催の「夏期教育研究セミナー」に参加した。9月にかけて、教科ごと、事後報告及び 研修会を開き、内容の共有を図った。





校内研修 ~「話す」トレーニング~

10月17日(水)、NHK放送研修センターの花田和明氏による校内研修会を開催した。聞き手に、わかりやすく、要点をきちんと伝える話し方等、教員として必要不可欠なスキル等を学ぶことができた。





アクティブ・ラーニングの実践と相互授業参観

1学期は、教科に関係なく4人組のユニットを編成し、相互に授業を参観した。他教科の授業を参観することで、新たな目線で授業分析ができ、その後の教科会での活発な意見交換につながった。2学期は、同じ教科内で3~4人





のユニットを編成し、一人の教員の授業を複数回参観し、授業がどのように改善されたか等を観察することで、互いの指導力向上を目指す。

<5 成果と今後の方向性>

探究活動「ふじプロ」については、現在、各自の課題を共有するためのグループワークを進めている。 今後「藤枝市の魅力」についてまとめる中で、「若者の流出防止」に向けた施策提言を目指す。具体的には、 1学年末に「グループ発表(ポスターセッション)」、2学年末に「提言書」による藤枝市への提言を目指す。 夏休みのスタートアップセミナーは、生徒にとって受験勉強の意識付けとなる大変有益なものであった。 冬休みには、大手進学予備校の講師による生徒向け集中講座も計画しており、授業改善に向けた教員の指導力向上と合わせ、生徒の学力向上のため、本学力向上コアスクール事業を有効に活用していきたい。

コアスクール(学力向上) 県立島田高等学校

平成 30 年 10 月

(平成30年5月指定)

<1 テーマ>

新たな社会を創る人を育てる 〜主体的に挑戦し続ける 新たな学びの創造〜

<2 取組方法>

- •土曜補講、放課後補講、夏期補講、2月補講
- ・志榛地区合同補講(職員による見学含む。)
- ・イングリッシュキャンプ(夏・冬)
- ・しまこう地元発見講座
- ・アクティブ・ラーニングを取り入れた授業改善
- •教員研修会
- ・各種セミナー報告会
- ・しまこう学問探究ナビ
- ・入試改革に向けた学校改革と保護者進路講座
- ・アンケート調査等による連関図の検証

<3 成果指標と実績>				
成果指標		初期値	目標値	実績(評価)
①授業への取組	2年	28.7%	35.0%	20.1%
	1年	29. 2%	35.0%	31.7%
①平日学習時間	2年	1.36h	2.00h	1.60h
	1年	1.32h	1.45h	1.68h
①休日学習時間	2年	1.79h	2.25h	2. 42h
	1年	1.78h	2.00h	2. 58h
③授業で力が	2年	9. 7%	10.0%	5.0%
ついた実感	1年	3. 1%	7.0%	7. 9%
②国公立大学の受験	者数	107 人	125 人	/
②探究活動への生徒	参加数	394 人	405 人	
②補習等への生徒参加数(延)		813 人	820 人	/
③国公立大学の合格者数		43 人	50 人	/
②センター5-7形成率		56. 7%	60%	
②個別指導受講者数		58 人	70 人	
③GTEC ST グレード3以上		11人	35 人	
③英語でプレゼンできる生徒		91 人	100 人	
②各種補講等参加者数		19 人	22 人	

<4 特徴的な取組>



志榛地区合同補講で他校生と真剣勝負! 参加者126人(島田高63、榛原高21、藤枝 東高18、焼津中央高17、川根高5、金谷高2)



英語でプレゼン! English Summer Camp!





大学の講義に触れる機会を提供 全国17大学から講師を招く学問探究ナビ

保護者進路講座

土曜日の補講に合わせ開講

大学入試のしくみや進路情報を保護者に提供

	内容	講座日
第1回	進学基礎用語	5/12,5/19
第2回	学部·学科	6/9.6/16
第3回	大学入試の流れ	6/30,7/21
第4回	大学進学をとりまく環境	9/29,10/13
第5回	模試と偏差値	11/10,11/17





教員研修会 河合塾から講師を招き、小論文指導のポイントを 学ぶ



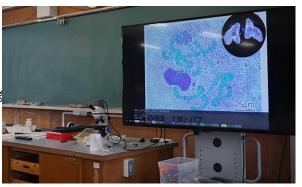


アクティブ・ラーニングを取り入れた授業改善 教科横断的に研修

<5 成果と今後の方向性>

コアスクールならではの特徴的な取組に加えて、地道な校内研修にも積極的な取組が見られるようになり、指定1年目は順調に推移している。

進学指導の正念場を迎え、取組の成果を客観的に核必要がある。PDCAサイクルをちきんと機能させて次年度の充実を期す。



コアスクール(学力向上) 県立榛原高等学校

平成30年10月

(平成30年5月指定)

<1 テーマ>

地域と連携した教育活動を通して、「地域についての認識を深め、グローバルな視野を併せ持つ 生徒の育成」と、「自ら課題を設定し、他者と協働してよりよい解決に向け主体的に判断し、表現する力を身に付ける生徒の育成」を図る。

<2 取組方法>

AFプロジェクト会議 (Achieving Futures Project) を設置し、榛原高校のコアスクール (学力向上) 事業の企画・運営を行う。

「総合的な学習の時間」(榛高タイム)に地域の外部人材を活用し、対話を重視した活動を協働的に行いながら、地域の課題解決に向けての探究活動を行っている。具体的には、ファシリテーション研修、企業人講話、牧之原市長出前授業、金融経済教室、日経STOCKリーグへの参加、成果報告会等を実施し、学力の向上を図る。

地域リーダー育成プロジェクト(CLIP)、 実社会プログラムでは、希望者を対象に課外活動 として、地域との連携事業や企業訪問、海外研修 を実施し、理数科はイングリッシュ・キャンプ を実施する。

教員の指導力向上については、ICT機器の効果的な活用方法について研修を行い、授業改善を図る。また、「社会に開かれた教育課程」の実現過程に携わることで、深い学びに繋がる指導方法を身に付けていく。

(3) 成果指標と実績>					
成果指標	初期値	目標値	実績(評価)		
①授業への取組2年	31. 5	35.0	35.6 ()		
1年	28. 1	30.0	()		
①平日学習時間2年	1. 4	2.0	1.3 ()		
1年	1.6	1.8	()		
①休日学習時間2年	2. 1	2.5	2.5 ()		
1年	2. 1	2.3	()		
③授業で力が 2年	4. 2	10.0	5.9 ()		
ついた実感 1年	6. 7	10.0	()		
①国公立大学の受験	170	175	()		
者数					
②外部との連携によ			()		
る探究活動への参	407	500			
加生徒数					
②大学進学を目的と			()		
した補習等への参	2, 369	2, 400			
加生徒数					
③国公立大学の合格	77	80	()		
者数					
①模擬請願者数	41	245	()		
②イングリッシュ・キャンプ参	0	32	()		
加者数					
③1月模試国数英	49. 9	50.0	()		
全国平均偏差値	49. 4	50.0			
③私立大学 MARCH	8	10	()		
の合格者数					

/ 2 出出性性と中体へ

<4 特徴的な取組>

榛原タイム 企業人講話 7月13日(金) 午前・午後の二部構成で実施





地元企業、牧之原市役所、NPO法人など、各業種から12人の講師を招き講話を聞いた。講話の内容は、 所属及び仕事内容の紹介、仕事の魅力、高校生へのアドバイスなど。市民ファシリテーターを交えて振り 返りをワークショップ形式で実施した。

実社会プログラム 金融・経済教室 9月26日 (水)





野村ホールディングス株式会社から講師を招き、今後の探究活動に向けて会社研究の視点を学んだ。

榛高タイム 市長出前講座 10月11日 (木)



牧之原市長の杉本基久雄氏から「牧之原市のまちづくり」について学んだ。牧之原市の抱えている課題、 地域の強み、行政の取組などを知り、地域の認識を深めるよい機会となった。

<5 成果と今後の方向性>

「総合的な学習の時間」(榛高タイム)や希望者による地域リーダー育成プロジェクト等への参加により、生徒には地域の課題を考え、協働して解決に取り組む姿勢が見えはじめている。また、教員は準備・実施・振り返りにおいて、常に修正を加えながら生徒たちの「主体的、対話的で深い学び」が実現されるよう取り組み、外部人材の活用やワークショップ運営の仕方など、ノウハウを蓄積しており、本年度の活動を次年度に生かすことができる形が整いつつある。

10月に開催された外部委員を含めたAFプロジェクト会議の中で、多岐にわたって充実した活動が 実践されていること、それらの活動を通じて協議のスキルやコミュニケーション能力が身に付くので はないかとの評価を受けた。

さらに教員の指導力向上については、本事業に多くの教員が参画することによって学校全体として 指導力の向上を目指していきたい。

コアスクール (学力向上) 県立浜松南高等学校

平成30年11月

(平成30年5月指定)

<1 テーマ>

ICTを利用した学力向上への取組 (生徒一人一台タブレットを視野に)

<2 取組方法>

1 生徒の学力向上

(1)自己管理力の育成

進路ガイダンスの実施とともにクラウドサービスを利用した管理システムを研究

(2)主体的学習習慣醸成の環境整備

進路閲覧室のWi-Fi環境の活用、ChromeBookの貸し出しにより主体的学習をサポート

(3)進路目標の具体化支援

オープンキャンパスへの参加、大学進学ガイダンス「夢ナビライブ2018」への参加を促進

2 教員の指導力向上

(1)クラウドサービスを活用した授業の研究

クラウドサービスを活用した授業に係る研修会の参加および校内研修の実施

3 高大接続改革

(1)大学入学共通テストの研究

国、数、英のみならず地公、理について研究会等へ積極参加して情報を収集

(2)英語 4 技能に応じた授業の研究

ICTを活用し4技能5領域を重視した英語の授業の在り方についての研究を促進

(3)静岡大学工学部との新入試研究

パフォーマンステスト等の新しい入試の在り方についての研究に連携協力し進路指導に還元

4 成果の検証

家庭学習時間調査の実態と模擬試験の結果を把握

5 その他

クラウドサービスを活用した校務の効率化を推進

<3 成果指標と実績>				
成果指標	初期値	目標値	実績(評価)	
①授業への取組2年	25.4%	30.0%	- (-)	
	29.9%	30.0%	- (-)	
①平日学習時間2年	1.3 時間	1.5 時間	- (-)	
	1.3 時間	1.5 時間	- (-)	
①休日学習時間2年	2.0 時間	2.5 時間	- (-)	
	2.0 時間	2.0 時間	- (-)	
③授業で力がついた実感 2年	5.0%	7.5%	- (-)	
	5.8%	7.5%	- (-)	
①国公立大受験者数	217 人	220 人	- (-)	
②静大との連携による生徒参加数	42 人	42 人	- (-)	
②大学進学を目的とした補習への参加生徒数(3年)	159 人	160 人	256人 (A)	
③国公立大合格者数	94 人	100人	- (-)	
①授業でより深く学ぶことがほぼできた生徒	-	70.0%	- (-)	
①自ら計画を立て主体的に学習している生徒	-	70.0%	- (-)	
②大学合同進学ガイダンス参加生徒数	-	100 人	177人(A)	
	8 科目 (14 科目中)	10 科目	- (-)	

<4 特徴的な取組>





生徒の学力向上

I C T活用

自己管理力の育成

主体的学習習慣の醸成

進路目標の具現化

教員の指導力向上

クラウドサービスを活用し た授業

高大接続改革

- ▶ 大学入学共通テストの 研究
- ▶ 英語4技能に対応した 授業の研究
- 静大工学部との新入試 研究





<5 成果と今後の方向性>

生徒に対して、自己管理力の育成、主体的学習習慣の醸成、進路目標の具体化の3つの柱を軸に学力向上を図った。取り組んだばかりということで顕著な成果は見られないものの、高いポテンシャルをもつタブレット型ノートパソコン(ChromeBook)等のICTをフル活用することで、新たな「学び」のスタイルを提供することが可能となる。とくに、今後外国語教育において柱となる、英語4技能5領域の育成については、ICTの特性を最大限育成することで、その成果は大いに期待することができる。

コアスクール(学力向上) 県立浜北西高等学校

平成30年10月

(平成30年5月指定)

<1 テーマ>

常葉大学、予備校、地域との連携を生かしたキャリア教育の充実と生徒の進路実現のための学力向上を図る。

<2 取組方法>

- ①本校で作成した独自の手帳により、生徒が基本 的な生活習慣を確立し、家庭での学習時間等に ついての指導を継続して行う。
- ②Classiの有効活用のための講師招聘を行う。生 徒の家庭学習時間の把握や学習に対する意欲の 変容を調査する。
- ③鳴門教育大学での研修教員の実習を核とした学 びのポートフォリオの実践により、生徒の目標 設定やそのための生徒指導を実施する。
- ④常葉大学との連携の中で、「地域を知り、地域 とつながること」をテーマに生徒への講義や出 前授業を実施する。
- ⑤防災のための「HUG(避難所運営ゲーム)体験」 を実施する。地域との連携の中で防災教育を実 践し生徒の探究活動に繋げることにより、地域 に貢献できる人材の育成を行う。
- ⑥「浜北西高校のキャリア教育」を検討するため 「北西プロジェクト」を立ち上げ、地域との連 携を推進し、生徒に身に付けさせたい力と目的 を明確にすることにより、進路目標と志を育む 教育を実践する。

く3 成果指標と実績>					
成果指標	初期値	目標値	実績(評価)		
①授業への取組2年	26.1%	30%	()		
1年	24.9%	30%	()		
①平日学習時間2年	0.61	1.0	()		
1年	0.80	1.0	()		
①休日学習時間2年	1.05	1. 3	()		
1年	1.26	1.5	()		
③授業で力が 2年	5.3%	8 %	()		
ついた実感 1年	6.2%	10%	()		
①国公立大学の受験 者数	10	20	()		
②外部との連携による探究 活動等への参加生徒数	0	20	()		
②大学進学を目的とした補 習等への参加生徒数	445	450	()		
③国公立大学の合格 者数	4	8	()		
看護・医療系の合格 者数	47	50	()		
英語検定試験準2級 の合格者数	9	10	()		
ICT 機器を活用した授 業を実施した教員数	19	25	()		
予備校等が主催する講 習等へ参加した教員数	3	4	()		

/ 2 成甲指煙と宝繕へ

<4 特徴的な取組>

北西プロジェクトの取組 浜北西高校のキャリア教育 3年間の指導計画 |1年「さがす」| → |2年「ひろげる」| → |3年「ふみだす」 付けたい力の共有 ★身に付けたい4つの能力★##フロシュクト 教室の掲示 手帳に貼付 キャリア 人間関係形成 • 自己理解• プランニング 課題対応能力 自己管理能力 社会形成能力 能力 情報の理解・選択・ 他者の個性を理解する力 自己の役割の理解 処理等 学ぶこと・働くことの 前向きに考える力 意義や役割の理解 他者に働きかける力 本質の理解 自己の動機付け コミュ ニケーション・スキル 原因の追究 多様性の理解 チームワーク 忍耐力 課題発見 将来設計 リーダーシップ等 ストレスマネジメント 選択・行動と改善等 計画立案 主体的行動等 実行力 評価・改善等

「手帳」による生活習慣の確立指導

・4点固定の指導 → 生活習慣指導の実施 (6月5日~10日)

「起床」「下校」「学習開始」「就寝」の時間を手帳に記入 → 毎朝担任が確認 Classiを使っての振り返りアンケートの実施

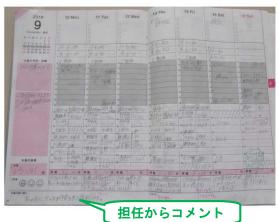
・ 先進校視察 (三重県立津西高等学校) → 校内での情報共有

生徒全員が手帳(2018年度版) を活用

具体的な指導

- ①集会等には手帳を持参→ その場で書かせる
- ②4点固定の記入
- ③予定と実施の記録
- ④家庭学習時間の記録
- ⑤日々の反省の記入
- ⑥担任による個別指導





学習環境の整備

・タイマーの導入 → アクティブ型授業の展開



常葉大学との連携事業

・1年生総合的な学習の時間「地域を知る」 中津川先生とゼミの学生によるプレゼン



<5 成果と今後の方向性>

- ・キャリア教育では、キャリア担当を中心とした「北西プロジェクト」を立ち上げた。総合的な学習の時間の中で実施する1つ1つの行事で「生徒に身に付けさせたい力」を明示し、担当する教員の共通理解のもとで計画を立案、実践するという指導を推進することができた。今後は生徒・教員の振り返りにより、PDCAサイクルを機能させ、より効果的なキャリア教育の確立を目指していく。
- ・Classiによるアンケート調査により、生徒の家庭学習の実態を見える化し、課題の共有を図ることができた。また、本校生徒に対しては、4点固定の働きかけによる意識改革、手帳指導の徹底によるマネジメント力の向上が必要であるという共通理解を進めることができた。今後の継続的な指導体制を確立していきたい。
- ・昨年度より進めてきた学習環境整備により、教室のマグネットシート、プロジェクターの活用を進める ことができた。今年度は、タイマーを使用することにより、効果的な小テストの実施や時間を管理した 中でのグループワークを実践することができている。また、職員室前にホワイトボードを設置し、放課 後や定期テスト前に生徒が質問しやすいコーナーを設けた。今後は更なる活用を進めたい。
- ・地域との連携の中で防災教育を推進し、HUG(避難所運営ゲーム)体験を実施する予定である。生徒の 防災意識を高める中で、一人一人が、より実践的で探究的な学習に進むことができる指導方法について 研究を進めたい。