「やまなし創世」に資する グローカルリーダーの育成



山梨県立甲府第一高等学校

令和 4 年度 研究開発実践報告書

第3年次(最終年度)



「やまなし創世」に資するグローカルリーダーの育成

DOOR - 扉を開いて-

コンソーシアムの構成

やまなし創世に資するグローカルリーダーを育成するために、

- ・甲府第一高校を推進校とした産学官民のコンソーシアムを構築
- ・オール山梨で取り組む体制を構築

連携

協力。

『学』

講演、知見の提供 カリキュラム連携

- ・山梨大学 ・山梨県立大学
- ・山梨学院大学

フィールド提供 カリキュラム連携 実習受け入れ

・笛吹高等学校

アウトリーチ連携

・山梨大学付属 小中学校

『推進校』 カリキュラム運営

甲府第一高等学校

連携 協力

『官』

知見の提供 ネットワーク提供

- · 総合政策部
- ・産業労働部
- 観光部
- ・農政部

『産・民』

産業界との接続・連携支援 メンター派遣 アウトプットの場提供(Y-NEXTなど) カリキュラム開発

情報発信

- ・(一社)Mt.Fujiイノベーションエンジン
- ・シナプテック株式会社
- 同窓会
- ・保護者会

管理及び指導

・山梨県教育委員会 ・運営指導員会 ・コンソーシアム推進協議会

事業対象学科の生徒数(定員数)

学科 1年 2年 3年 探究科 60名 60名 60名 180名

学校全体の生徒数(在籍者数)

学科 1年 2年 3年 探究科 59名 56名 58名 173名 普诵科 179名 139名 177名 495名 238名 195名 235名 668名

研究開発の目標

研究開発の背景

少子高齢化、急激な人口の減少 中心部の空洞化、都市の拡散、事業所数の減少等 やまなし創生に資する人材=グローカル人材の育成が必要

目標:『グローカル人材に必要な能力を育む体制やプログラムを構築すること』

必要な能力「課題発見力、論理的思考力、創造力、コミュニケーションカ、発信力」

研究の流れ

研究概要

- ①多様な担い手によるコンソーシアムを構築する(左記)
- ②ワークショップ等にて各種課題を出し合い、課題を生徒主体で設定する
- ③明確化された課題に対して、コンソーシアムでチームを編成、連携しながら 解決策について探究。必要なスキルを「学校設定科目」(下記)と連携し ながら取り入れる(カリキュラム化を検討)
- ④PoC(概念実証)を行い解決に向けた取り組みを行う
- ⑤成果については校内外で発表を行う
- ⑥PDCAサイクルを回し、カリキュラムの見直しを行う

展開のイメージ インプット

- アウトプット(学内外) ・国際未来探究フォーラム
- ・成果発表会

上記研究 の流れ



- ・留学(トビタテJAPANへの
 - 応募等)

アウトカム

- ・グローカル人材育成に 資するカリキュラムの構築
- →・提案発表会 (Y-NEXT等)
 ・持続可能な運営体制の構築
 - ・連携企業の新規事業の創出
 - ・政策提言
 - ・留学牛の増加 等

3年次

学校設定科目(グローバル探究 Ⅰ Ⅱ Ⅲ) における流れ

1年次

「グローバル探究II

- ・山梨県政策レクチャー
- ·基調講演 (農林水産省)
- ·農業実習(笛吹高校)
- ・連携大学講演
- ・グローカルセミナー
- ・課題の設定・調査研究
- · 海外姉妹校共同調査

2年次

「グローバル探究ⅡⅠ

- ・調査研究・検討 (地域との協働、 SDGsを視野に)
- · 連携大学講座
- ・政策提言等 ・海外での発表(討論会)
- ・イングリッシュキャンプ
- ◎各年次において 成果発表会実施

・自治体・企業への提案

「グローバル探究Ⅲ」

・探究の深化と総括

・論文作成及び投稿

「コミュニティサイエンスプログラム」の実施

目 次

I+I	いよ	ı —
la	じめ	J

		研究		_			-																							
		兄開多																												
2.	研究	兄開多	その	目	的·	目	標	:			-	 •					•		 •	 •	 •		•	٠.	•	 		•		1
3.	研究	兄開多	その	概	要				٠.	•		 •			 -			 •							•	 •	٠.	•		1
		次の根																												
5.	年間	計画	<u> </u>	• •						•	•	 -		•			•	 •	 •	 •			•		•	 •		•		3
第2	2章	課題	[研]	究の	の実	施	報	告	- •		•					•			 •	 		•			. •				• ;	8
	•	実施 年度					-			果			•										• •						1	9

- ※ 令和4年度「山梨ブランドサミット」探究活動発表内容
- ※ 令和4年度 教育課程表

本校は、1880 (明治 13) 年に山梨県中学校として開校し、今年度創立 142 年となる山梨県では最も古い歴史を持つ高等学校です。これまでに3万人を超える卒業生を送り出し、各分野に有為な人材を数多く輩出してきました。

本校は、伝統に立脚しながらも常に時代の先を見据えた教育活動を展開し、1991(平成3)年には英語科を設置して、国際化の進展を踏まえ、世界的視野を持ちながら社会に貢献できる人材の育成を実践いたしました。その後、学校の一層の活性化とグローバル教育の進展を目指して、2014(平成26)年に文部科学省より SGH(Super Global High School)の指定を受け、「主体的に課題を解決できる山梨発!グローバルリーダーの育成」をテーマに、探究的な学びをスタートさせました。2016(平成28)年には英語科を探究科に改組して、主体的に課題を設定し探究していく力を3年間かけて育んでいく取組を本格化させました。

5年間のSGH 指定の終了後、2020(令和 2)年には「地域との協働による高等学校改革 推進事業」の「グローカル型」の指定を受け、「『やまなし創世』に資するグローカルリーダ ーの育成」をキャッチコピーに、グローカル人材に必要な能力を育む体制やプログラムの構 築を目指す取組を進め、本年度が3年目の指定最終年度となります。この間、地域の企業・ 団体・大学・自治体・近隣高校等で構成するコンソーシアムを立ち上げ、外部機関との連携 を強化しながら、生徒の主体的・体験的・継続的な探究活動を進めてまいりました。

生徒たちの探究活動は、「グローバル探究」という2単位の学校設定科目を設け、3年間のスパンで次のように組み立てています。1年次には、SDGsに関る社会課題を意識し、深い教養や課題解決能力を身に付けるため、各分野の専門家から講義を受け調査研究の基礎を培います。2年次では、個人あるいはグループで、それぞれが取り組む社会問題の調査・研究、グローバルな視点を持ったプランニングを行い、相互に意見発表を重ね、日本語の発表から英語によるプレゼンテーションへと発展させます。3年次は、成果を論文にまとめ、行政機関や企業、NPO法人等に出向いて提案を行います。

新型コロナウイルス感染拡大の影響による制約を受け、計画通りには実施できなかった活動や行事もありましたが、時期や方法の変更、代替行事の実施等により、可能な限り生徒の活動を進めてまいりました。その成果として、多くの探究班が各種コンクール等に参加し、上位入賞を果たすなど大きな成果を残すことができました。また、県内大学や自治体と連携しての活動や発信が増えたことで、甲府一高の探究活動に対する社会的な認知が進んだことも成果としてあげられます。今後も探究活動のノウハウ等これまでの成果を発展的に継承し、持続可能な探究活動のあり方を構築していきたいと考えています。

結びに、本校の指定事業の計画・立案に御助言いただいた文部科学省の皆様、運営指導員の皆様、また、御協力いただいたコンソーシアムの関係機関の皆様に心より御礼申し上げるとともに、今後とも本校の取組に御指導・御助言を賜りますようお願い申し上げ、挨拶といたします。

令和5年3月

山梨県立甲府第一高等学校 校 長 安達 徹

第1章 研究開発概要

1 研究開発構想名

「やまなし創世」に資するグローバルリーダーの育成 「 Door — 扉を開いて — 」

2 研究開発の目的・目標

甲府第一高等学校は創立140年を迎えた山梨県随一の伝統校であり、強行遠足等の様々な伝統行事を通じて多くの人材を輩出してきた。平成26年度からの5年間にわたりスーパーグローバルハイスクール(SGH)の指定を受け「主体的に課題を解決できる山梨発!グローバルリーダーの育成」をテーマに、山梨が抱えている後継者不足や人口減少など、本県の産業の活性化を阻害する社会的な課題を手がかりにグローバルな視点を養うとともに、論理的な思考力やコミュニケーション力の向上を目指す取り組みを行ってきた。また、令和元年度は地域との協働による高等学校教育改革推進事業の「地域魅力化型」のアソシエイト校として地域の課題を連携校である笛吹高校と協働的に解決する取り組みを行ってきた。これらの取り組みにおいて、グローバルな視点、論理的・批判的な思考力や判断力、プレゼンテーション能力が高まり、最先端の知に触れ、地球規模の課題について深く学びたいと考える生徒が増えるとともに、山梨に対する愛着が深まり、山梨を理解し発展させたいという気持ちが強まってきている。

今後はこれまでの活動をさらに発展させ、SGHで培ったグローバルな視点を大切に継承しつつ、「地域魅力化型」アソシエイト校で築いたコンソーシアム内での連携を密に「ローカル」な課題をグローバルな視点で考える「グローカル型」への転換を図る。それらの活動を通して将来、県内外または国外からも山梨を活性化させる具体的な提案や活動ができる高度な問題解決能力を有するグローカル人材を育成する。そのために以下の3つを目標とする。

- ①地元自治体や地域産業との密接な連携を強みとする総合制高校との協働実践活動を行い,さらに留学支援団体からの留学生の受け入れや,派遣を積極的に行うことにより外国人と交流する機会を増やし国際的視野を養い,グローカル人材に必要な能力を育成する。
- ②コンソーシアムでの新たな学びの協働プログラムを開発する。
- ③郷土愛を持ち、地域活性化に積極的にかかわり、将来、県内外・国内外を問わず「日本一快 適で素敵な県」の創造に貢献できる人材を育成する。

3 研究開発の概要

主に学校設定科目「グローバル探究Ⅰ~Ⅲ」において探究活動を進めていく。まず 山梨県総合政策課職員より山梨全体の課題や施策を確認するための講義を受ける。そ の上で、取りかかりとして、山梨の主要産業の1つである農業についての課題を考え る。山梨の農業は、担い手の高齢化や減少に伴い、農業生産額は減少傾向にある。一 方,生産(1次産業)だけでなく,加工(2次産業)・販売(3次産業)を取り込む動 きが広がり、農業を元気にすることで、関連する産業全体が元気になり、地域の活性 化につながると考えられている。そこで、1年次、農林水産省職員からの基調講演を 受け、壁新聞の製作、笛吹高校と連携して農業実習を実施、「何ができるのか。どん な問題が考えられるか」等を考察する。その後、農業から派生する「地場産業」「伝 統工芸」「ワイン産業」「果樹産業」や「観光」「自然環境」または山梨の様々な社 会課題にテーマを広げ,現状の分析や諸外国での取り組みをコンソーシアムと連携し て調査・研究を行う。笛吹高校と農業がかかわる課題についての調査・研究の際には 農業技術等のレクチャーを受け実質的発展的な探究につなげる。また、調査・研究に おいて甲府一高が考えたプランを笛吹高校に提案し、今後の農業から派生する課題を 共に考える契機とする。2年次以降は、山梨県の特色的な機械電子関連等の分野にも 目を向け、各々が興味を抱いた様々な分野においてコンソーシアムから情報を得るな どして、1年次に設定した課題の再設定をおこない応用研究につなげていく。これら のプランニングの際には国内外でも周知されているSDG s の視点に基づいて探究のテ ーマを考える。探究成果は海外研修において英語で発表を行い、自治体・企業等で提 案活動や意見交換を行ったり、学会で発表を行ったりする。令和2年度には6月20 ~21日,日本生活科・総合的学習教育学会全国大会(山梨大会)に本校も会場校と

して参加,生徒の発表も予定している。各生徒は最終的には,探究内容を報告書(論文)でまとめる。地域に貢献できる課題については,普及または後輩へ引き継ぐことを考え,笛吹高校を含め他の高校や地域の小中学校で共有できるようにデータベース化し,閲覧・活用できるようにする。課題探究からコンソーシアムを通じて商品化,スポンサー企業の出現を図る。

地域の小中学校には協働活動を呼びかけ、早い段階で山梨のかかえる問題点や解決 方法を学ぶ機会を設ける。また、コンソーシアム推進協議会を通じてワークショップ を実施し意見交換を行う。成果発表会では県内外の高校やコンソーシアムを形成して いる官公庁、企業または小中学校や山梨県在住の海外留学生を交えて発表し意見交換 を行う。

国際的なコミュニケーション能力や創造力を強化するために、県内に在住する海外留学生を含めた外国人や中学生および地域の人達とともに、「グローバル社会の中で将来の自分」等のテーマでフォーラムを開催する。地域の人達だけではなく海外も含めた多様な人々と議論を交わす。また、笛吹高校と長期休業中において英語に限らず中国語の外国語講座、および、国際競争力スキルアップ講座(英語)を開催して、英語でのプレゼンテーション能力の向上と中国語等での基礎的なコミュニケーションが可能になるような語学活用能力を高める。

4 学校の概要(設置学科,生徒数等)

課程・学科・生徒数

R4 年 4 月

#*I*I= 3 I I	_ ;_ ;;				
	学科	1年	2年	3年	合計
課程		生徒数(学級数)	生徒数(学級数)	生徒数(学級数)	生徒数(学級数)
	普通科	179 (5)	173 (5)	175 (5)	527 (15)
全日制	探究科	60 (2)	56 (2)	58 (2)	174 (6)
	合計	2 3 9	229	2 3 3	7 0 1

教職員·事務員数 R4年4月

校長	教頭	教諭	養護 教諭	非常勤講師	実習講師	ALT	事務長	事務職員	司書	業務員	非常勤職員	PTA 職員
1	2	4 5	1	1 0	2	1	1	2	1	2	1	3

5. 令和4年度 探究活動年間計画

新型コロナウイルス3年目ではあるが、影響は昨年に引き続きのこっているが過去2年間を 参考に可能な限り行事予定を実施した。

校外への実地調査・企業見学・各種大会等は、新型コロナウイルスの影響は残ってはいるが、 例年実施していたものは実施した。しかし例年実施している3月のオーストラリア短期研修は 実施することができない。今年度は県内でのリアル海外研修として「イングリッシュキャンプ」 2泊3日で実施する。次に今年度の年間計画を示す。

DOOR ~扉をひらいて~

文科省「地域との協働による高等学校教育改革推進事業(グローカル型)」

DS1 「グローバル探究 I 」 山梨を見る (グローバルな視点で考える)

DS2 「グローバル探究Ⅱ」 山梨の課題解決に向けた探究・プランニング (グローバル展開の実践)

DS3 「グローバル探究Ⅲ」 山梨の魅力を全国へ、世界へ (グローバル探究の総括と発信)

「やまなし創世」に資するグローカルリーダーの育成」

●主な取り組み:山梨の魅力発信及び地域活性化に向けた協働プログラムの開発 山梨の農業課題を出発点とし、派生する本県の課題を世界の課題(SDGs)と結びつけな がら探究し、解決のための方策を構想する。また、産学官民の地域社会コンソーシアムを 構築し、地域活性化につながる共通の探究活動や山梨の魅力の発信を行う。

■●生徒に身に付けさせたいカ グローカル人材に必要な力の育成 ①課題発見力 ②論理的思考力 ③想像力 ④コミュニケーションカ ⑤発信力 @本年度の重点「上記項目に照らしたディスカッションカ」

令和4年度 DOOR Stage 1「山梨を見る」年間指導計画 (1年)

期	月	H	曜	実施 校時	グローバル探究 I (2単位)		形式	時费	使 教	具体的な内容(補足)	その他特記事項(休日催事)
		15		4	探究オリエンテーション		一斉	1	記念	■ ●DOOR集会 ■ 学年合同で実施。協働意識を高め、上級生の下級生への指導体制を構築する。また、学習、進学面	
		15	金.	(5)	DOOR集会(校内ブランドサミット revival)	読] 1	視聴	においても意識を高める。本年度は昨年実施不十分であった校内ブランドサミットを簡略化して行う。	○探究科ウェルカムキャンプ(4/16)
	4	16	±	終日	探究科ウェルカムキャンプ	書覧	一斉	ř	視聴	●ウェルカムキャンプ 鋭意結束を高める、探究の基礎力を育成する	・探究セミナー「問い」の立て方
	İ			4	ベイシックスタディーズオリエンテーション(班分け)	月連間書	一斉	1	=7.4		・NIE探究ワークショップ ・卒業生とのディスカッション
		22	金 -	⑤	基調講演リサーチ	籍	班	1	記念	■ベイシックスタディーズ ・基調講演(農林水産省講演会)を核に前後で探究、成果を壁新聞でまとめ発表する	·年度初めアンケート
ベ		6	金	4	[m, -0, 12) = 0 = 0 = 0 = 0		一斉	1		・1グループ5名、計12グループ程度を構成	
イシ		ь	亚 -	(5)	「農」プレゼンテーション/ディスカッション		——————————————————————————————————————	1	記念	・以後発展的に、山日「私も言いたい」新聞投稿、県政クイックアンサー等へ応募	ODRPの活用(通年)
ック	5	13	金	4	「農」新聞の記事編集		班	1	記念	●「農」プレゼンテーション	
スタ			ļļ	(5)				1		ー会でディスカッションカを高める 	
デ		20	金	56	基調講演(農林水産省)/ディスカッション		一斉	2	記念	De la companya del companya de la companya del companya de la comp	
1		27	金	45	グローカルリーダー育成セミナー		一斉	2	記念	1	★前期中間試験(5/30~6/2)
ズ		3	金.	4	「農」新聞作成		班	1	記念	●「農」新聞発表会 ・HR2会場で実施	
			ļ	(5)				1		・準備1分→発表7分→質疑反駁5分→採点1分→2年生講評2分(12グループ編成の場合) -・1・2年生間で仮のバディー班を構成し、指導/アドバイスを通じた連携体制を講じる。発表	
	6	10	金 -	4	「農」新聞発表会/ディスカッション/審査 2年生護評		一斉	1	記念	会では、2年生の担当班の1名以上が発表会に参加し、講評を担当する	
			ļ	(5)	- 1 - 1 - 1 - 1			1		³ ●一高祭 「農」壁新聞を一高祭に掲出 	〇一高祭(6/16~18)
		24	 -	456	企業見学 (株)東夢他 		一斉	2			
		1	I - I	56	県立大学講座「山梨の政策課題」/ディスカッション 			2		■グローカルスタディーズ SDGs17項目毎に生徒を割り振り、各分科班では「農」と絡めながら探究し、個人レポートに	
	7	8	金	56	SDGs基調講演/ディスカッション 	<u>富</u>	一斉	-ļ		ままとめる。夏休み明けには、各分科班毎に共有し、全体の前で発表する。また、グローカル マミナーを通してグローバルビジョンを涵養していく	
		15	金 -	4	SDGs探究	際競	Ail		1070	H	
				(5)	DOOR集会(各学年報告会)		ス] 1	視聴		
グロ					7月24日(日)「農」シンポジウム	カ ス	ナ班ル	<u> </u>	校夕		〇「農」シンポジウム(7/24)
Ī		夏季	休業		8月9日(火)先端企業見学(伊那食品工業株式会社→アルソア慧央グルー 	プ) キ ル	~			●「農」シンポジウム ・・笛吹高校と連携し実施	〇先端企業訪問(8/9)
カル				•	8月10(水)エネルギー研修(理化学研究所)(希望者)	~		·		・「農」探究の集大成として各パネラーの基調講演を受けディスカッションを行う。 	
スタ	-		, ,		・DRP、新聞投稿執筆の推奨 ・SDGs探究 ・SGU等オープンキャンパス	国		ļ		_	○探究科登校学習会(8/2~5) ○オープンスクール
デ	8	26	金	4	SDGs探究発表会/ディスカッション	語特	スク班	1	記念	<u></u>	〇オーノンスクール 探究科説明会(8/27·28)
1			<u> </u>	(5)		別	í	1		●中国語特別講座 ■ 国際等条カスセリアの『達成して条領者に向け実施 (1・2年46日) 年間10回を計画	
ズ				56	グローカルセミナー(AI関係予定)/ディスカッション 	講 	ルと一斉			国際競争カスキルアップ講座として希望者に向け実施(1·2年生合同)年間10回を計画	
	9	9	金	56	グローカルセミナー(県政策関係予定)/ディスカッション 		の連	2		●八ヶ岳SDGsコミュニティー SDGsの普及を目指すNPO法人八ヶ岳SDGsスクールと連携しながら協働的に推進する。 任	★前期期末試験(9/5~8)
		16	金 -	4	ー探未来フォーラムプレステージ(1·2年合同)		選 一斉	1	視聴	意のSDGsテーマ設定の下、県立図書館で月例ミーティングを実施(希望参加)。また、プレーゼンテーターとしての参加も有意義	(台湾研修/笛吹高校と協働)(9月中旬)
Ш		<u> </u>	<u> </u>	(5)	グローカルセミナーまとめ		合同] 1	記念		

Ī	17	±	午後	一探未来フォーラム(1·2年合同)		合同	1	視聴覚	●一探未来フォーラム	○一探未来フォーラム(9/17)
9	30	金	4	プレゼンジャムセッションオリエンテーション				1	1	事前に生徒主体でナーマを作成。プレスナーンを含め山梨と世界の課題に向さ合う ●プレゼンジャムセッション	
	7	金	4)(5)	(探究顧問発表) - 県立大学講座「取材論	≒ リサーチ		一斉	∓ 2	記念館	・進路希望も考慮しながら新規に各班4(5)名、12グループを編成(次年度以降もこの班での 継続が原則)。ポスターを作成し校内ブランドサミットにはこのテーマで臨む。なお、このセッ	
	14	金	·	ーサイエンスダイアログ(1・2年合)	· ·				視聴覚	ションから探究顧問を配置する	
			4)		ay MCTX () -PX 13 Hild			1	100-100-20	●サイエンスダイアログ ・理系研究者による英語による講義。1,2年合同企画	
10	21	金				Ĵ	È	1		★探究顧問の主な任務	
		<u> </u>	4)			倉金ス	訓	1		①担当班の探究指導、その他必要に応じた助言指導 ②外部機関との連絡調整および実地調査の引率	
	28	金		リサーチ		量 キ	キ 班	1	記念館等	③ポスター等の作成及びプレゼン指導	
ļ	·		4)			ルスセン	レ -	1		 ●実地調査	
	4	金				ルルト	V.	1		・インタビュー活動はじめ、講演会やボランティアへの参加等、探究活動の要となる現場活動	
	11	金		プレゼンセミナー(!		~ P		· 1 2	記念館	・極力週休日や金曜の午後を活用するが、公欠も可能。なお、所定の書式を提出 ・アンケート調査については安易に考えず探究顧問とよく相談の上実施する	
11		-	(5)			Y 法)	1	מגיטויטו	・各種コンクールへの参加も推奨する	
	18	金		サイエンスダイアログ(1・2年合同)		N N J	7	1	1	●Y・NEXTとの連携	
		 	4			E /	7	1	1	・主に2年生の参加を促すが、1年生においても探究が進んでいる班は参加可能 ・詳細は、2年生の欄を参照	
	25	金		リサーチまとめ		へ T と S	S	1	記念館		L ★後期中間試験(11/14~17)
		 .	<u>(4)</u>			0 0			LL教室 PC室等		7 (2/9)
	2	金		ポスター編集		連 携 ス	S	1	1014		
12		<u> </u>	<u>(4)</u>			控を		1			
	9	金	(5)	中間報告会(探究顧問)		究ル	l レ	1	1		
	16	金	456	企業見学		のその	トーー 一斉	₹ 2	校外		
ļ	6	金	⑤	ポスターデータ提出 リハーサル		の先		1	ļ	●校内ブランドサミット	
	13	金	56	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		へ ⁷		2	1•2年	・HR4会場で実施 ・1,2年混合班の4つのチャンクを作り双方向に発表しあいながら探究を共有し、高め合う	
1	20	金	56	校内ブランドサミット((1•2年合同)	ビック	合同	2	AHR	・準備1分→発表7分→質疑反駁9分→採点1分→バディー班、教員講評7分 ・質疑反駁、ディスカッションも重視する	
		ļ	4			ジネっS		1		・山梨ブランドサミットの予選会を兼ねる。原則として、ポスター、プレゼンの総合点の上位 班の中から教員評価を加え、ブランドサミット全体会出場班を決定する	
	27	金	⑤		<u> </u>	<u></u> ← □)	1	記念館	●メンターブラッシュアップ	
	†	†	4	プレゼン修正(社会課題探究/実地調査)	\$ 	ے ا ا	G B	1	LL教室 PC室等	・Y- NEXT関係の企業人講師による各班のメンタリング、ブラッシュアップ会・特に1年生に向け実施。探究の「問い」を重視	
	3	金	(5)		Ž	ンスニ		1	1		
		ļ	4		フ ッ	7 3	1	1	İ		
2	10	金	⑤		<u> </u>	ジテ	- -	1	1		
		<u> </u>	4	DOOR集会(ブランドサミットマニュアル読み合わせ)	7	1	イ 合同	司 1	視聴覚	●DOOR集会 ・山梨ブランドサミットに向けたマニュアルの読み合わせをし、モチベーションを高めるととも	
	17	金	5	年度末アンケート	ý	年		1		に、各人が責任もって行動できるようにする。	 ★後期期末試験(2/21~24)
		<u> </u>	4)	プレゼン修正(社会課題探究/実地調査)		目記	舌	1	記念館	●山梨ブランドサミット・年間の集大成の発表会(普通科参加)。全体会と分科会で構成	★ 仮規規未試験(2/21~24) ○オーストラリア研修(3/9~17)
	10	金		ポスターデータ・探究活動実績報告書提出		重へ		1	PC室等		○ グ Vi. ブンン Mill® (0/3, z. 11)
ļ	17	金	- 	リハーサル		σ. 参	D	1	記念館等	●新探究班編成に向けて	
ļ	18	+	終日	リハーザル 【公開】山梨ブランドサミッ	ト(探密活動発表会)	力		t l	起 校内	・現状の班員、探究内容で継続することを原則とするが、上級生の引継ぎを含め、必要に応じて若干の班員間の移動、探究内容、方向性の修正は可能	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
	18 合計時		作名口	【五朔】山来ノブブトリミツ	1、1未入/日别元以五/		土的	× 64	TXIM	~ ○ □ □ · · · · · · · · · · · · · · · · ·	○田未ノフンドッミソト(3/10)
	口可吗	双						04			

令和4年度 DOOR Stage2「山梨の課題解決に向けた探究・プランニング」年間指導計画 (2年)

期	月	日日	実校	施時	グローバル探究Ⅱ(1単位)/	ブローバル公共(1単位)		形式	式 時数	20 35	具体的な内容(補足)	その他特記事項(休日催事)
				4) 7	オリエンテーション アンケート 探究計画書作成			-≱	至 公1	視聴り	●DOOR集会 学年合同で実施。協働意識を高め、上級生の下級生への指導体制を構築する。また、学	
	4	15		5)	DOOR集会(校内ブランドサミット revival)			合同	司 G1	視聴り	羽 准労売においても音楽を言めて、大矢座は吹矢室物でよりでもった状のブランドサン…	
		22 1		4	コンクール対策オリエンテーション			-≱	≨ 公1	視聴す	●各種コンクールへの応募	
	'	22 3		5	探究計画書提出		兵		G1	代地)地実調査(通年)
			. (4)			一月ス		公1		●実地調査 スカビー 活動はじゅ 建定会のだった。 マネの会れ第一次のであってした。7月間は	
		6	金 (5	リサーチ(実地調査)		キル	班	G1	視聴算		ODRPの活用(通年)
				4)	(探究顧問・英語顧問発表)		~		公1	PC室	・極力週休日や金曜の午後を活用するが、公欠も可能。なお、所定の書式を提出 ・アンケート調査については安易に考えず探究顧問とよく相談の上実施する	
		13		5			N		G1	1	<u> </u>	
	5			4)	論文ゼミ		P 0	一斉	至 公1	視聴覚	●論文ゼミ ★ 本 は 国 語 利 教 師 が 謙 師 「 「	
		20 1		5)			法		G1		.本校国語科教師が講師。探究論文編集に向け、早い段階で基礎基本を習得する	
				4)			人八		公1	1	★探究顧問の主な任務	
	- -	27		5)	リサーチ(実地調査)		ケー	<mark>必</mark>	G1	1	①担当班の探究指導、その他必要に応じた助言指導 ②外部機関との連絡調整および実地調査、コンクール等への引率	★前期中間試験(5/30~6/2)
			(4)			岳 S	lig ス	公1	1	③レジュメ、PPT、論文の作成およびプレゼン指導とデータ管理	
		3 1	金	5)			D G	キ ル	G1	-	★英語顧問の主な任務	
				4)			s	<u></u>	公1	-	①担当班の英語指導、その他必要に応じた助言指導	
	6	11 5	金	5)	リサーチ/1年生壁新聞講評		スク	実	G1		●一高祭	
	ļ			4)			ール	<mark>地</mark> 班	ļ	視聴算	1年時ポスター、探究実績報告書は一高祭にて掲出)一高祭(6/16~18)
		24	金	9) 5)			٤	画 査	G1	PC室		ノー向宋(0/10~16)
-							の 連	各	ļ	1	SDGsの普及を目指すNPO法人ハヶ岳SDGsスクールと連携しながら協働的に推進する。任 … 意のSDGsテーマ設定の下、県立図書館で月例ミーティングを実施(希望参加)。また、プレ	
		1 3	金	4)	リサーチ(実地調査)		携	種	公1		でいるのは、一く設定ので、宋立凶音站で月前に一ブイングを実施、布皇を加り。よん、プレゼンテーターとしての参加も有意義	
	ļ			5)			八	コ ン	G1		●中国語特別講座	
	7	8 3	金	4)			から	<mark>ク</mark>	公1		・国際競争カスキルアップ講座として希望者に向け実施(1・2年生合同)年間10回を計画	
	ļ			5)			X S	i IL	G1		・特に2年生(有志)については、笛吹高校が企画する台湾へのシャインマスカット販売実習 に同行する(予定)	
		15	金	4)	中間報告会 夏季休業対策	宜	策 G	等 へ	公1		●DOOR集会	
			(5)	DOOR集会(各学年報告会)	際	s	·	引 G1	ļ	・各学年の進捗状況の報告会	
	3	夏季休	業		・DRP、SGU等オープンキャンパス・	争	П !!!	参 加 <mark>個</mark> /		<u> </u>	・2・3年生の引き継ぎ探究(d-STOCK)希望班は任意の書類にまとめプレゼンする)探究科登校学習会(8/2~5)
\vdash	-1	- 1	1		8月10(水)エネルギー研修(理化学	学研究所)(希望者) 力	л =		 	<u> </u>		○オープンスクール
	8	26	金	4)		+	テ		公1		1	マスロー アンファイン アンマス (8/27-28)
ļ				5			7 		G1	視聴算		
		2 5	金	4)	リサーチまとめ	<u></u>	年 間	班	ļ	PC室		
			(5		国語	活		G1		セフ島研修旅行を見据え、現在までの採究沽動をインクリッシュフレセンナーションセミ	★前期期末試験(9/5~8)
		9 1		4)		特	動へ		公1	<u> </u>)台湾研修(9月中旬頃 笛吹高校と協働
	9			5	研修旅行基調講義	講	o o	一差	₹ G1	_	●イングリッシュプレゼンセミナー ・外部講師人によるセミナー&ワークショップ	
		16		4)	一探未来フォーラムプレステージ(1・2年合同)		参 加	合同	引 公1	視聴算	・探究成果を英語でプレゼンするための導入ステージ。理論編でレクチャー受け、実践編ま	
				5	リサーチまとめ(日本語版仮完成)			班	G1	176465	・なお、その後の指導は英語顧問が担当する	
		17	土 午	·後	ー探未来フォーラム(1·2	年合同)		合同	a		J L.)一探未来フォーラム(9/17)
ļ		30 1	£ (4)	研修旅行スタディー			班	公1	HR≆	●一探未来フォーラム 事前に生徒主体でテーマを作成。プレステージを含め山梨と世界の課題に向き合う	

	7	金	56	イングリッシュプレゼンテーション・	セミナー(理論)			班	公G1	視聴覚	●研修旅行スタディー ・研修旅行基調講義を旅行業者から受け、班別に任意の課題を設定、探究	
	1-	4 金	45	サイエンスダイアログ(1・2 年合同)	英語PPT編集			合同	司 公G1	視聴覚	●サイエンスダイアログ	
1,) 2		4	(英語顧問発表)					公1		・理系研究者による英語による講義。1,2年合同参加	
'	' ²	1 金	⑤	# = = = = # = # = # = # = # = # = # = #					G1	視聴覚		
			4	英語PPT編集			^		公1	LL教室 PC室等	●Y・NEXTとの連携	
	2	金	⑤	PPT仮完成/プレゼンリハーサル			兵 創	班	G1		・県、Mt.Fujiイノベーションエンジンが主催する高校生向け起業チャレンジ事業 ・キックオフイベントー予選ー本選と進む過程で各企業人等が参加班にメンターとして懇切	
	2	9 ±	午前	イングリッシュプレゼンテーション・	セミナー(実践)		スキ			視聴覚等	丁寧にメンタリングを頂ける ・探究のその先の実践的なステージで2年は参加を推奨する	〇イングリッシュプレゼン実践セミナー (10/29)
			4	+		発展	ル		公1	視聴覚		.1.10/2.63/
	4	金	5	英語プレゼン修正		スト	~		G1	LL教室 PC室等		
			4	T 15 15 (7 - 5 - 7)		ー ル	N P		公1	40.11.24		
		1 金	⑤	研修旅行スタディー発表会		~	0	-,	≨ G1	視聴覚		★後期中間試験(11/14~17)
1			(5)			Y	法人		公1	<u> </u>		
	1	8 金	6	サイエンスダイアログ(1・2年合同)		・ N ル	八ヶ	<u> </u>	G1	1		
			4			E Z X	岳	<u>修</u>	公1	視聴覚		
	2	5 金	(5)	英語プレゼン修正		エル	S D	ス キ	G1	LL教室 PC室等		
	 	1	4			ァ の	G s	ル	公1	1		
	2	金	⑤	研修旅行プレゼンリハーサル		連一一一一	ゝスク	Ž	G1			
						旅行		実 地	1	 		
		ılı				探 対 策	ル 論 と	調本			●セブ島研修(本年度は国内実施)各グループの探究成果を外国人留学生(予定)にプレゼン・発信し、ディスカッションを通して	
12	2 5	火	4-	研修旅行(国内/現地プレゼン	ァテーション)	のら	× თ		\$	国内	グローバルな視点を涵養する	〇研修旅行現地発表会(12/6~9)
	9	金				の梨	対連策携	各 種		1		
						先 つ ラ	八	<u> </u>	ļ	1		
			4			ー ₍ ンビド	ケ	ク	公1	視聴覚		
	1	6 金	⑤	社会課題探究/プレゼン修正		ジュサミ	岳 S	ー ル		LL教室 PC室等		
	1:	3 金	56	14.4.3	- ^ - >	イスト	D G	等 へ へ	公G1	1・2年	●校内ブランドサミット ・HR4会場で実施	
1.	2	0 金	56	校内ブランドサミット(1・23	丰合同)	ブ対ラ策	s	合同の	可 公G1		・1, 2年混合班の4つのチャンクを作り双方向に発表しあいながら探究を共有し、高め合う	
1			4			ング		参 加	公1	40 mt 444	・準備1分→発表7分→質疑反駁9分→採点1分→バディー班、教員講評7分 ・・質疑反駁、ディスカッションも重視する	
	2	7 金	(5)	社会課題探究/プレゼン修正		ケテ	고 -	班	G1	レレナ人土	・山梨プランドサミットの予選会を兼ねる。原則として、ポスター、プレゼンの総合点の上位 班の中から教員評価を加え、ブランドサミット全体会出場班を決定する	
			4			リジ	ニテ		公1	PC室等	●メンターブラッシュアップ	
	3	金	⑤	ライフプランニングカ育成講座(普通科合同)	,	<u> </u>	イ 	合同	司 G1	視聴覚	・-Y- NEXT関係の企業人講師による各班のメンタリング、ブラッシュアップ会 ・2年生は希望に応じて参加(1年生が中心)	
			4		3		年 間		公1	†	●DOOR集会	
2	1	3 金	⑤	社会課題探究/プレゼン修正			活	班	G1	1	・山梨ブランドサミットに向けたマニュアルの読み合わせをし、モチベーションを高めるとともに、各人が責任もって行動できるようにする。	★後期期末試験(2/21~24)
		<u> </u>	4	DOOR集会(ブランドサミットマニュアル読み合わせ) 年度末アンケート			動へ	合同	引 公1	1		
	1	7	⑤	社会課題探究/プレゼン修正			の 参		G1	HR等		
			4	英語レジュメ・探究活動実績報告書提出			加加		公1	1	●探究論文(探究成果報告書)	
	1	3 金	⑤					班	G1	1	・2年生の段階は仮提出(表記は日本語) ・研修旅行後より、山梨ブランドサミットの取り組みと並行して進行させる	
3	1	7 金	4	リハーサル					公1	1	●山梨ブランドサミット	
		B ±		【公開】山梨ブランドサミット(探究活動発表会)			全村		校内	・探究活動発表会は年間の集大成の発表会(普通科参加)。全体会と分科会で構成	○山梨ブランドサミット(3/18)
			 		(3/24)探究論文仮提と	H			- 		・視聴覚室、北館教室棟2、3階を使用・その他、全班の英語レジュメ、探究実績報告書、その他成果物を掲出	
+	合計	時数		<u> </u>				4	公共35	G探33		
		.~								.,,,,,,,		

令和4年度 DOOR Stage3「山梨の魅力を全国へ、世界へ」年間指導計画 (3年)

期	月	B	曜	実施 校時	グローバル探	究皿(1単位)		形式	時數	使用 教室	具体的な内容(補足)	その他特記事項(休日催事)
T	4	15	金	⑤	DOOR集会(校内ブランドサミット revival) アンケート			合同	1	視聴覚	●DOOR集会 一の中ででは、均断を強さされ、Learn Tearn のお流げ倒さ様なせて、また、一点	
		22 6	金 金	⑤⑤			ファイ・		1		学年合同で実施。協働意識を高め、上級生の下級生への指導体制を構築する。また、学習、進学面においても意識を高める。本年度は昨年実施不十分であった校内ブランドサミットを簡略化して行う。	, 〇提案活動(夏季休業までに終了)
	5	13 20	金金	(5) (5)	ポスター/論文作成	探究論文(探究成果報告書) ポスター作成 (S&Iメソッド)	条 中 期 間 は れ プ ロ ポ	 ■	1	HR等	●3年次のコンセプトは「個への還元」 ・S &Iメソッド(Sharing and Integration) 2年次までグループで分担して探究してきた内容を「ポスター」、「探究論文」を共有することで、個人でも発表できるレベルに高める	
		27	金	5	 (小論文·面接ガイダンス)		l l'		1	視聴覚	 ★探究顧問の主な任務 ①担当班の探究指導、その他必要に応じた助言指導	★前期中間試験(5/30~6/2)
		3	金	(5)	 ポスター/論文作成		ザル	 ↓ ¥	1		① 注当がの抹れ有等、てい他の安に応じた明言有等 ②外部機関との連絡調整および実地調査、ファイナルプロポーザル時の引率 ③ ボスター、論文、PPT等の作成およびプレゼン指導とデータ管理	
	6	10	金	⑤	論文・ポスター・探究実績報告書 最終〆り	加り日	0	<u> </u>	1		● 一高祭 ポスター、論文、探究実績報告書は一高祭にて掲出	〇一高祭(6/16~18)
		24 1	金金	(5) (5)	提案·発表活動等		参 力	>	1	HR等	▲ファノナ ルプロギーギル	
	7	8	金	⑤	3年間のまとめ・アンケート	夏期休業前までに ファイナルプロポーザル報告!	等提出	一斉	1			
		15	金	⑤	DOOR/探究科集会(各学年報告会)			合同	1	視聴覚		
		夏季	休業								●グローバルステップ(キャリアアクション) ・推薦入試等で早期に結果が出た者は、さらに探究活動を深め、年度末に行われる公開発 表に臨む	; ;
	9	21 28 4 11 18 25 2 16 6 13		5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	(総合的な探究の時間)	* 推薦入試等進学決定: 山梨ブランドサミット向けた グローバルステップ(キャリア)	≿対策	個人もしくは任意のグループ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	HR	 ・キャリアに結び付け任意のグループもしくは個人単位で、新たな探究に切り替えるも可能・言語は任意 	★前期期末試験(9/5~8) ★後期中間試験(11/14~17)
	2		/	4 7 D	(自由登校)	こと (*サンル / 棚内ご製造を入			1 1 1	***	●山梨ブランドサミット ・探究活動発表会は年間の集大成の発表会(普通科参加)。全体会と分科会で構成 ・視聴覚室、北館教室棟2、3階を使用 ・3年生は該当者のみ出場 ・その他、全班のポスター、論文、探究実績報告書を掲出	O.1. #11-7 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	3 合	19 計時		終日	* 該当者のみ 【公開】山梨ブラ	ノントサミット(採究活動発表会)			33	校内		〇山梨ブランドサミット(3/18)