事業番号	15 06 01 事業改善シート (令和5年度実施)	事業分)	□当初要求	■当初予	予算案 □補正予算案 □点検
事業名	「探究的な学び」推進事業費	部局	教育委員会事務局	課·室	学びの改革支援課
尹未石	「休九吋な子び」推進争未員	実施期間	H30 ∼	E-mail	kyogaku@pref.nagano.lg.jp

## 1 現状と課題

・変化が激しく予測困難な時代に直面する中、「新たな社会や価値を創造する力」を育成するため、大学や企業等と連携した探究的な学び、多様で新たな学びを推進していく必要がある。

・新型コロナウイルス感染症の影響により、海外への留学支援や、参加型イベント、フィールドワーク等、校外での活動に制約が出てしまった。

## 2 事業目的

高校での学びを従来の知識を蓄えることを中心とした学びから、他者と協働した能動的な活動の過程で考察・理解を深めることを中心とする「探究的な学び」に転換していく。その学びの中で、生徒が「知識・技能」とともに「思考力・判断力・表現力等」や「学びに向かう力、人間性等」をバランスよく身に付けるようにする。生徒が「探究的な学び」を地域や世界の中で深めることで、自己の在り方や社会との関わりについて、地域に根ざしたグローバルな視野で考え、自ら構想したキャリアデザインを実現できるようにする。

# 3 事業目的を達成するための取組

#### ①学びの改革や先進的な取組を展開

- ・先進的、先端的な研究開発に取り組む実践校を「未来の学校」として指定し、支援
- ・世界で活躍できる資質・能力を育成するため、WWL(ワールド・ワイド・ラーニング)コンソーシアムにおいて、オンラインを活用した文理横断的な学習プログラムを開発し、A L ネットワーク(高校と外部機関の連携によるアドバンスト・ラーニング・ネットワーク)を拡大
- ・将来、国際的に活躍するための科学技術関係の探究力を培うため、スーパーサイエンスハイスクール(SSH)事業の指定校を支援

#### ②参加型、探究型のイベントを開催

- ・優れた指導者のファシリテートのもとで、各校の探究的な学びの質を高めるために、学校の枠を超えて生徒が一同に会して学びの成果を発表し合い、互いに自らの今後の成長の方向性を確認する機会を提供
- ・将来地元産業を支える科学技術の資質・能力を培うため、自然科学系部活動、理数科等の生徒同士の交流を通して、切磋琢磨できる場を開催
- ・【新】子どもたちの多様な進路選択や興味関心に対応するため、民間団体等と連携し、学校外の多様な学びの機会を創出

#### ③海外留学への機運を醸成

- ・【拡】信州に根差したアイデンティティと将来世界で活躍できる高校生を育成するため、「信州つばさプロジェクト」として県企画のプログラムや個人留学補助により海外留学を支援。また、<u>海外留学を促進し、グローバル探究リーダーを育成するための産学官連携コンソーシアムを設立・運営していく</u>。
- ・海外大学進学者による講演会や座談会及び海外大学進学者と直接語り合う講座等を実施

# ④高校生の進学や就職を支援

- ・高校生の進学を支援するため、高大接続改革に係る最新の情報や効果的な実践事例を各校が共有する機会を提供
- ・キャリア教育を推進し、高校生の多様な進路選択を支援するため、就業体験活動の経費負担等を実施

# 4 成果指標

(推移の凡例 /: 改善 >: 悪化 →: 変化なし -: 数値なし)

N	0	指標名	単位	R2年度	R3年	度	R4年	度	R5年度	達成	目標値設定理由
IN	Ο.	14 (赤石	丰位	実績	実績	推移	見込値	推移	目標値	状況	日保胆改足连田
(1	i)	ALネットワーク参加校数	校	11	17	7	17	$\rightarrow$	18		国内外、県内外と連携してカリキュラム開発を実施するWW Lコンソーシアムの展開を進め、A L ネットワークに参画する県内高校を増やしていくため、令和 5 年度は18校を目標として設定
(2	2) I	探究的な学びの質を高める大会・コ ンクール・発表会への参加生徒数	人	357	347	7	385	7	400	/	探究的な学びの質を高める大会等への参加者を高めていくため、 令和5年度は400人を目標として設定
(3	3) I	海外留学に向けた啓発イベント 参加者数	人	57	108	7	114	7	200		海外留学を促進するための説明会等を実施し、総合5か年計画 に掲げる海外への留学者率を高めていくため、令和5年度は200 人を目標として設定
(2	1)	インターンシップ実施校率	%	65.8	73.4	7	75	7	80		インターンシップ実施校率を高めることで、高校生の多様な進路選択を支援するため、令和 5 年度は80%を目標として設定

# 5 本事業が貢献する総合5か年計画の施策分野と達成目標

No.	施策分野(施策の総合的展開名)	達成目標(指標名) 単				E	目標				
NO.	ルスクまで、他来の総合的接触石)	连风日保(珀保石)	単位	年	数值	年	数值	年	数值	年	数值
5-1①	一人ひとりが自分にとっての幸せを実現できる学びの 推進	学校の教育活動全般に対する生徒の満足度	%	2020 (R2)	84.2	2021 (R3)	84.3	2022 (R4)	_	2027 (R9)	現状以上
5-1①	一人ひとりが自分にとっての幸せを実現できる学びの 推進	海外への留学者率	%	2020 (R2)	0.01	2021 (R3)	0.03	2022 (R4)	_	2027 (R9)	2.0
5-1①	一人ひとりが自分にとっての幸せを実現できる学びの 推進	公立高校現役生で進学希望者のうち進学した者の割合	%	2020 (R2)	91.2	2021 (R3)	92.4	2022 (R4)	_	2027 (R9)	94.9
5-1①	一人ひとりが自分にとっての幸せを実現できる学びの 推進	公立高校卒業後就職希望者の就職内定率	%	2020 (R2)	97.9	2021 (R3)	98.5	2022 (R4)	_	2027 (R9)	99.5

**6 事業コスト** (単位: 千円、人)

				予算額				
区	分	前年度繰越	当初予算	当初予算 補正予算等 合計 うち一般財源		うち一般財源	決算額	職員数
R5年度	(予算案)		412,687		412,687	314,784		13.0
K3牛皮	(要求)		428,038		428,038	332,729		13.0
R4年	F度	0	417,832	0	417,832	329,640		13.0
R3年	F度	0	444,047	14,109	458,156	334,444	397,065	13.0
予算要求からの ・グローカル人材育成事業について、過去の実施状況を考慮し、負担金を減額。								

事業番号 15 06 01 **細事業一覧(令和5年度実施事業分)** □当初要求 ■当初予算案 □補正予算案 □点検 事業名 「探究的な学び」推進事業費 部局 教育委員会事務局 課・室 学びの改革支援課

細事業	<i>Lm</i> → 111			R3年度	R4年度	R5年度			
No.	細事業	名		当初予算	当初予算	当初予算			
						(予算案)	10,535		
1	   科学教育推進事業			19,545	10,418	(要求)	•		
	科子教育推進事表 			- T F	- T	(安水)	10,535		
				千円	千円		千円		
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施	_		、下段:活動によるアウト	,		
						術人材を育成するために、			
						<b>ब かっぱい 真然科学等</b>			
1	科学オリンピアン養成講座	直接	の面白さを伝える。ま	た、各種科学コンラ	テスト参加者を増や	し、勝ち抜いていくための	実力を養成		
			する。						
			実力養成講座5分	野(物理、化学、	生物、地学、情報	)に各10名程度参加			
			ものづくりやそれにつた	がる基礎研究に対	する生徒の興味噂	ぬ起や視野拡大、また、国	国際性の涵養		
			や卓越性の伸長を図	30、世界で活躍で	きるグローバル人材	を育成するため、県立高	校が企画して		
2	サイエンス・アソシエーション・プロジェクト	直接	実施する、大学・研究	究機関・企業と連携	<b>もして行う科学技術</b>	元に関する国内研修を募集	集し経費を助		
		口及	成する。						
			上限300千円/校、	. 15件					
			理数系科目への興味	未・関心を高め、将:	来地元産業を支え	る科学技術系人材を育成	成するため、		
3	信州サイエンスキャンプ	直接	自然科学系部活動	、理数科等の生徒	同士の交流を通し	て、切磋琢磨できる場を	開催する。		
			/= IIII	>" ->	TT	/= III			
						信州サイエンスミーティングを			
						学技術関係人材を育成す			
4	スーパーサイエンスハイスクール指定校	直接	科学省のスーパーサー	イエンスハイスクール	(SSH)事業の技	旨定校に対する事業支援	と指導を実		
4	支援事業	旦按	施する。						
			指定校:飯山高校	、屋代高校・附属の	中、諏訪清陵高校	· ·附属中			
		直接	プログラミング教育を記	含む他の教員を指導	- 尊できる実力を持つ	)教員を育成するための、	リーダー(フェ		
			□−)養成研修を実						
5	  信州みらいクリエーターズ育成事業	委託	信州の物づくりを支え	る人材養成を図る	ため、小中学生を	対象に「信州Makers教旨	室」「信州		
		<b>&gt;</b> 10	Makersキャンプ」の開催を民間事業者に委託する。						
			信州Makers教室?	) 地区開催 信州N			ラム16回		
					IUNCION FOOT	_\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	) <u> </u>		

細事業 No.	細事業	名		R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算	
2	カリキュラム編成支援事業			98,581	95,899	(予算案) (要求)	95,899 95,899
				千円	千円		千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施	施内容(予定)	(上段:事業概要	、下段:活動によるアウト	プット)
1	カリキュラム編成支援事業	直接	県立高校において、 的で深い学び」を実現 非常勤講師76校、	見するため、非常勤	講師又は学習支持	形成につながる学びや「主 爰員を配置する。	体的·対話

細事業 No.	細事業	細事業名				R5年 当初予	
3	学力向上推進事業			16,453	14,418	(予算案)	10,214 10,214
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施	千円 施内容(予定)	千円   (上段:事業概要)	 、下段:活動による	千円 アウトプット)
1	教育課程改善推進事業	直接	文部科学省主催の行う。	各教科担当指導主	事連絡協議会等	への参加による情報」	収集及び伝達を
			各教科担当指導主	事連絡協議会4回	回、教育課程研究	協議会4地区各1回	回
2	高大接続改革対策支援事業	直接	高大接続改革や探察 修会等の実施と各校			浅を推進するために、 石	开究協議会、研
			進路指導研究協議	会1回、入試情報:	システム30校導入		

細事業	細事業	· Ø		R3年度	R4年度	R5年/	芰
No.		· <b>白</b>		当初予算	当初予算	当初予	算
				9,664	9,773	(予算案)	9,773
4	「高校生学びのフォーラム長野	列&「信州	学」推進事業	3,004	3,773	(要求)	9,773
				千円	千円		千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施	施内容(予定)	(上段:事業概要	、下段:活動によるア	<sup>7</sup> ウトプット)
1	「信州学」推進事業	直控		じる広い視野を育成	<b>戈するために、地域</b> (	とともに、信州に根差し に根差した探究的な学	
2	「高校生学びのフォーラム長野」推進 事業	委託	優れた指導者のファラ て生徒が一同に会し 機会を提供する。	シリテートのもと、各 て学びの成果を発	校の探究的な学び 表し合い、互いに自	の質を高めるために、3 86の今後の成長の方 、マイプロ長野県サミッ	向性を確認する

<b>~ 中</b>				DO左在	D.4左庄	DE左座	
細事業	細事業	夕		R3年度	R4年度	R5年度	
No.	川子未	:1_1		当初予算	当初予算	当初予算	
				4,008	4,008	(予算案)	4,008
5	キャリア教育推進事業			4,000	4,000	(要求)	4,008
				千円	千円		千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施	施内容(予定)	(上段:事業概要	、下段:活動によるアウトプッ	y <b>ト</b> )
1	キャリアデザインカ育成事業		生涯にわたるキャリア 就業体験活動等の		、発達段階に応じ	た社会的・職業的自立を図る	るために、
			キャリア・チャレンジ・フ	プログラム:損害賠	償保険補助約80	00名分	
			教科競技の振興を図 参加に係る経費を補		高めた学びを実現す	するため、専門高校の全国大	会等への
2	高等学校教科競技大会派遣事業	交付金	参加に保る程質を報 交付先:高等学校		参加する団体		
			補助対象延べ30校	程度を支援			

細事業	<b>を持ちます。</b>	Ø		R3年度	R4年度	R5年度
No.	細事業	白		当初予算	当初予算	当初予算
				256,903	251,700	(予算案) 256,213
6	グローカル人材育成事業			230,303	231,700	(要求) 271,564
				千円		千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施			、下段:活動によるアウトプット)
1	WW L (ワールド・ワイド・ラーニング)コン ソーシアム構築支援事業	直接	ローバル人材育成に	資する文理横断的 外でも受講できる仕 調査研究する。	は学習プログラムを −組みを整備すると	いに研究開発した、イノベーティブなグ ビデジタルコンテンツ化し、県内の高校 ともに、受講した高度な学びについて、 交16校
2	【拡】「海外での学び」推進事業	直接負担金	高校生の海外留学( をはじめ、米国、カン グローバル探究リーダ	の「最初の一歩」を ボジア、マレーシア等 ーを育成するため、 を倍増させるため、(	支援するため、教育 等で、県が企画する <u>産学官連携コンソ</u> 固人留学に対して、	や事業の広報活動等を行う。 雷委員会と連携協定を結んでいる台湾 短期留学プログラムを実施する。 <u>ーシアムを設立、運営していく。</u> 、行先と期間に応じて経費の一部を補
		補助金	  県企画 4コース(80	0名)、個人企画	(短期·長期100:	名)
3	留学キャラバン・高校生海外研修事業	直接補助金	高校生の海外大学 講演会や座談会及で	進学や留学を促進 び海外大学進学者 進学を促進させるた 内の高校生	するため、留学支持 と直接語り合う講め、国費による学れ	爰員の配置、海外大学進学者による
4	信州英語教育ルネサンス事業	直接	英語 4 技能をバラン ンステストの実践を研	スよく育成するため。 T究する協力校を募	、小・中・高校の英葉集し、モデル授業を	語教員を対象にした研修やパフォーマ を普及 ム1回、研究協力校、教員研修
5	外国語指導助手(ALT)配置事業	直接 委託	を配置する。	雪コミュニケーションナ	」と異文化理解のた	こめ、県立高校等へ外国語指導助手 こめ、県立高校等への外国語指導助
6	【新】サマースクール等を活用した多様な学びの機会創出事業	直接		「る機会を提供する		高校生が国際的に活躍する社会人 等とサマースクール等の普及促進につい

細事業 No.	細事業	名		R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算		
7	学校芸術文化振興事業費			20,496 千円	22,174 千円	(予算案)     19,646       (要求)     19,646       千円		
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施	施内容(予定)	(上段:事業概要	、下段:活動によるアウトプット)		
1 1	長野県高等学校文化・芸術フェスティ バル	負担金	高校生の芸術文化 表会について、開催 交付先:県高等学 県大会・支部大会で	経費の一部を負担 校文化連盟	する。	位で開催される創作活動成果の発		
2	高等学校文化振興事業(大会生徒 派遣事業)	交付金	ZIJJOIZKIIJ G J IZZZIOZEM					
3	高等学校芸術文化鑑賞事業	直接	全国大会(13大会 定時制・通信制の高 して行う芸術文化鑑 約6,000人を支援			れる機会を確保するため、学校行事と		
4	2018信州総文祭を次世代につなぐ文 化部活性化事業	負担金	2018信州総文祭開催を契機にレベルアップした文化部活動が継続的に発展するとともに、その成果を普及させるために、技術講習会等の実施経費を負担する。					
5	ウィーン楽友協会との姉妹提携事業	直接		提携を生かし、一流		習得した音楽家を輩出するため、ウイー ミ技指導等の機会を提供する。		

細事業 No.	細事業	名		R3年度 当初予算	R4年度 当初予算	R5年度 当初予算
8	特色ある学校設置事業			6,334 千円	6,334 <del>千</del> 円	<ul><li>(予算案)</li><li>(要求)</li><li>6,399</li><li>千円</li></ul>
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和5年度実施			、下段:活動によるアウトプット)
1	県立高校「未来の学校」構築事業	負担金	め、異なるテーマの実 ら成果の普及を図る 国際バカロレアワーク や学校現場での実践 教育課程の充実を図 負担先:国際バカロ	践校6校を指定し (R5年度は5年記 ショップに教員2人 え・指導法を習得す 図る。 ルア機構 交6校(野沢北、	、概ね5年間研究    画の4年目)。 を参加させ、国際!   ることにより、国際!   須坂、飯田風越、	先進的・先端的な研究開発を行うた開発に取組み、評価・検証を行いなが基準を満たす総合的な教育プログラム教育プログラムの長所を生かした新しい本曽青峰、坂城、松本深志)の実