身近な課題に取り組み生きる力を育む

題

地域連携による課題探究学習研究会 遠野サミット

第5回

特別編

取材·文/江森真矢子 取材協力/産業能率大学

あり、 ものも、課外での有志参加のものも 意識の形成にも効果があることが異 大人や社会と関わることでキャリア などのスキルが磨かれること、さらに て情報の扱いや他者との協働 性が育つこと、探究のプロセスを通し 参画意識が芽生え、学習意欲や主体 ることだ。発表者からは、生徒の社会 項は単に地域に出ていくだけではな /様な可能性が感じられるが、 事例は学校全体で取り組んでいる 探究のプロセスが埋め込まれてい 方法はさまざま。 地域連携の 表現 、共通

したい。 び」を実現するための方法論として、 4校の事例紹介セッションをレポート (図 1)。 地域連携による課題探究学習を提案 められる「主体的・対話的で深い学 研究会では、次期学習指導要領で求 まった。遠野サミットと名付けられた 岩手県遠野市に、 するとともに、 今年9月 今号では研究会のなかでも 、刈取り 、実践上の課題を考察 、全国から教員が集 前の稲 穂が光る

きたが で大人と活動を共にする場を作って ることから始め、 そう考え生徒を地域に向かわせた。 は学校自身の衰退を防ぐことになる を学校で育てることが、地域、 っていた浦崎先生。「社会形成姿勢 が増大しているという問題意識 主催のまちづくりの場に高校生が と対話する場を作った。理想は「地 して地域課題解決に取り組む大人 市役所で働く可児高OBに声をかけ 低下により、学校が引き受ける負担 地域コミュニティの希薄化 、昨年度から1学年の行事と 、有志の生徒が課外 教 、ひいて

1

実践の必然性可児高校の発表から 学

性を力説した。 状とこれから求められる力をふまえ 生はスクリーンを背に、地域社会の 岐 学校が地域連携に取り組む必 阜県立可児高校の浦崎太郎

● 場所

● 主催

遠野みらい創りカレッジ

(岩手県遠野市)

産業能率大学

●日時

2016年9月24日(土)13:30~20:45 (懇親会含む)

2016年9月25日(日) 9:00~12:00

● プログラム

<1日目> オリエンテーション

【セッション1】 事例紹介およびワークショップ① 100分 事例紹介およびワークショップ② 100分 【セッション2】

【セッション3】 遠野市のまちづくり再生に高校と連携した意図と思い30分 遠野市副市長 飛内雅之氏

【セッション4】 懇親会

<2日目>

【セッション5】 新たな学習課題を開発する 100分

新たな子省課題を開発する分科会 				
分科会	内容	講師		
1	復興ボランテイア学ワークショップ	石巻専修大学 山崎泰央先生 石巻専修大学・産業能率大学 学生		
2	地域課題探究学習の課題探索ワ ークショップ (アクションラーニング)	産業能率大学 皆川雅樹先生		

4校が事例発表を行った研究会の取材を通して改めてその意義 地域課題に向き合う学習が広がり始め、効果的な学習のための やより良いあり方を探ります 方法論とともに、課題も見えてきました。今回は特別編として、

図 1 遠野サミット概要

立ち上げてコーディネート実務を

加する」形にすること。

NPO縁塾を

口同音に語られた。

地域連携による課題探究学習研究会

● ねらい

「主体的な学びを推進するアクティブラーニング による探究学習を考える」

次期学習指導要領で求められる「主体的・対話 的で深い学び」を実現するための授業改善の方 法論として、探究的な学習の方法論や、その教 科教育への活用や転換について検討する。

事例紹介およびワークショップ分科会				
分科会	内容	講師		
1	岐阜県立可児高校の 取り組み	浦崎太郎先生		
2	島根県立隠岐島前高 校の取り組み	常松 徹校長、 中村怜詞先生		
3	宮崎県立五ヶ瀬中等 教育学校の取り組み	西山正三先生		
4	岩手県立遠野高校の 取り組み	助川剛栄先生、菊池陽 一朗氏、安宅研太郎氏		

会場に共感が広がった。

2

とが今後目指す方向性だと語ると

教育を学校任せにしないこ

らではないか」という意見には グループで話し合う。「愛着がないか

「愛着

ないですか?」「なぜ?」とツッコミを

、関連する情報を与えなが

関係者がつながり

、皆が教育の主体

ねる仕組みを整えた。

まずは隠岐島前の現状をデータで

から来た西山正三先生は、

訥々と、

なぜ若者は帰ってこないのかを

「子どもを取り巻くありとあらゆる

隠岐島前高校の「地域学」参加者も体験

力化プロジェクト説明の後に登壇し たのは、中村怜詞先生 「今日は皆さんに地域学を体験して !」。常松徹校長による魅

を呼び込むプランを考えた。 を上げるのか? を示しながら話し合いと共有を重ね イントは? 最後は客足の落ちる冬に観光客 他地域と比べて隠岐が勝るポ ここでもデータや事例

Do) ェクトまで3年間で何度も回すのだ。 1) このサイクルを授業から大きなプロジ かりで外に出ないとうまくいかない。 計画したことを実践する。考えてば まず現実を見る、知る、それから考え、 地域学は学習編と実践編からな SHLD(See - Think - Plan -のサイクルで進めるのが特徴だ。

とだ。 いて。 ら全体で共有。次は、強みは何かにつ 岐島前に人を呼び込む策を考えるこ 値を生かすこと。 したうえで、目の前にある資源や価 大事なのは課題を課題と認識 1人観光客が来ると誰が収益 メインのワークは隠 年間の観光客数

にあたって「ローカルから野性味あふ ルを学ぶグローバル・リーダー・トレー ことを目標とした。 れるグローバル・リーダーを育成する 1) にユーモアを交えながら1時間半 研究にも生かされる。 ングを2本柱とするが、スキルは課 同校ではSGHに申請する 課題研究とスキ

すダイナミックになっている。 マとするよう指導している。そして、 いと社会の要請の重なる部分をテー れるべき」という考え方。 は社会的、学術的発展のために行わ 化)」も生まれ、生徒の動きはますま 的活動団体 「GK課 (五ヶ瀬を活性 瀬を活性化するための生徒の自主 実際にやってみること。今年は、五ヶ 知識だけではなく必ず体験すること 味・関心だけでは続かない。 生徒に伝えているのは「課題 個人の 個人の思 研究

バルへの入り口だと考えているからだ ループディスカッションを行った。 や森林組合などから大人を招き、グ 課題を扱う。 シンポジウム IN 五ヶ瀬」では地域 に地元、五ヶ瀬で開催した「グローバル フィールドワークの場を広げつつ、11月 フィンランド、ローマと世界にも研修 にある異文化に気づくこともグロ イギリス、バングラデシュ、モンゴル 全生徒が参加して役場

五ヶ瀬中等教育学校 SGHでさらに進化す

遠野からは一番遠い宮崎県の五ヶ瀬

岐阜県立可児高校の取り組み

Column 1

地域の諸団体や行政と連携して、地域課題解決型キャリア教 育を行っている。昨年からは、学校と地域をつなぐNPO縁塾がコ ーディネートし、まちづくりに生徒が参加する場を用意。1学年の 夏には全員が、興味のある活動をしている大人たちと対話する 「OPENエンリッチ」に参加。2、3学年では有志生徒がさまざまな プロジェクトに参加。

扱うテーマは「地域医療」「防災」「政治参加」「耕作放棄地解 消」「多文化共生」など。活動例としては医師や市職員など複数 の専門家と高校生が、地域課題について解決方法を考えるIPE (InterProfessionalEducation=多職種間連携教育)や、市議 会や市選管職員等と共に生徒向け模擬選挙プログラムの企画 運営したことなどがある。これらの活動を通して生徒の学習意欲、 キャリア意識、郷土愛が向上したとの手応えを得ている。

市議会では、意見書の形で提案された高校生のアイデアを行 政側に伝え、今後のまちづくりに生かすことを企図し連携している。 小誌Vol.404(2014.10)掲載

島根県立隠岐島前高校の取り組み

Column 2

島外、県外から積極的に生徒を受け入れ、全学年1学級にま で減った生徒数が15年前の水準にV字回復という結果をもたら した隠岐島前高校の魅力化プロジェクト。地域づくりと人づくりを 体化して「地域の未来を築く人財の育成」を掲げる同校の取り 組みは、現在第2期に入っている。

1~2年次の総合学習「夢探究Ⅰ」「夢探究Ⅱ」では「自分のや りたいこと」かつ「地域や社会に貢献できること」でもある夢(志) を描く。今年度からスタートした「地域生活学」は1年次の家庭基 礎(2単位)保健(1)、2年次の情報(2)保健(1)総合的な学習 の時間(1)を統合し、各科目で重複する部分の時間を探究学習 に充て地域課題解決に取り組んでいる。

さらに深めたい生徒は3年次で学校設定科目「地域地球学」を 選択し、地域や地球規模の課題を考えながら、課題解決に取り組 む。昨年度、SGH指定校となってからはシンガポール、ブータン、ロ シアなど海外での学習も充実させグローバル視点を強化してきた。 小誌Vol.404(2014.10)掲載



市役所、 鼎談に連携のあり方を見る 建築家、遠野 高校の

探究する。答えがわからないからこそ

だわからないことを高校生も

一緒に

発想が出てきます」。

専門家にもま

朗さん、 魅力と独自性を見出し、 キャンパス」は建築家の発想で遠野の 参加する活動のなかでも「遠野オフ 主催のものはほとんどないのが特徴。 活動をする機会が多くあるが、学校 並んだ。生徒が地域に出て探究的な 先生とともに市役所職員の菊池陽 ニークなものだ。 .野高校のセッションは助川剛栄 建築家の安宅研太郎さんが 、発信するユ

た生徒からは教師の枠にはまらない 安宅さんは言う。 ている私たちもゴールがみえない」と かよくわからないと思うんです。 「めあてがないのがいいんです。参加し 「このプログラムは何をやっているの 受けた助川先生も やつ

> いからもしなやかな連携の姿が伝わっ る。そんな関係ができている。 ころを話し合う」「お互い無理ない範 てくる。 て良かったと思っています」と菊池さん。 なにかあれば周りの大人がフォローす 囲でやる」こと。教員の引率は求めず 書は不要。 人たちも高校生と出会うことができ もりです。でも私自身、そして地域の 材育成であり、 面白い。主催側からは「市としては人 3人の和気あいあいとした掛け合 依頼は電話とメールだけ、 大事なことは「正直なと 、地域づくりの一環のつ 文

地域連携の未来 見えてきた課 題

は ラーニングの導入が言われていますが 員がまず共通認識を持つ必要性だと めて参加したが、今回学んだのは教 いました」。 つけるべき力や主体性を育てること 参加動機をこう語った。 神奈川県から来た先生は、 、学校の中だけでは難しいと感じて 打開のためのヒントを求 「アクティブ・ 、今回の

回せるようにプログラムが完成し、 「先進事例を外から見ると、 、誰でも う

か?」といった悩みも生まれている。

「そもそも高校生の時間は誰のも 域活動はどちらが優先するのか? まで関与するのか?」「課外活動と地

か、 はなにか、生徒にどんな力をつけるの まず教員がアクティブに、学校の課題 でいることがわかりました。 け 盾や難しさを抱えている、当たり前だ まくいっているように思っていました。 きと思っています_ れど、今も試行錯誤しながら進 、そのためにどうするかを探究すべ 、実際の現場ではいろいろな矛 本校では

まだ解決しない実践上 の課 題

業務委託で解決に向かいつつあるが や事故など非常事態に対応する体 た。 かるという問題については、 外部との連絡調整に時間と手間がか 制の整備の重要性を痛感したという。 替えた可児高校では、手続き・ルール 上の懸念点や心配な点も多く挙がつ 策定、 質 有志参加を学年全員参加に切り (疑応答では参加者 、財源の確保や、警報発令時 いからの NPO 実

Column 4

岩手県立遠野高校の取り組み

また、行事をきっかけに生徒が地域活 設定するかなど未解決の課題がある 学校の教育活動・管理の範囲をどう

動に参加するのは望むところだが

「生徒の学校外での地域参加にどこ

地域の伝統校、遠野高校では、遠野市が地域の豊かな未来を つくるための新しい手法として、建築家などに委託して実施してい る「遠野オフキャンパス」に有志の生徒を参加させている。内容は、 中心市街地にある旧商家の調査や再生活動、町並み調査や、 豆腐店や味噌屋などでのインタビュー。馬とともにあった遠野の暮 らしを捉え直すワークショップなど、地域をキャンパスとして年に数 回開催されている。主催・企画側も「先が見えない」「やりながら考 える」。ただし一流の研究者が探究心を掻き立てられる素材に関 わる諸活動。その様子を記録し発信することも含め、高校生が東 京からの大学生や大人と共に動いている。

参加は、地域の職業人の話を聞く進路行事「ミニ講座」に市 役所職員を招いたことから縁ができ、市役所側からの呼びかけで 始まった。参加した生徒は、具体的な体験から進路意識や主体 性が育ち、大人との対話によって思考力や発信力が鍛えられ、生 徒指導的観点からもしっかりしてくるので「結果的にキャリア教育 になっていた」と助川先生は言う。

小誌Vol.410(2015.12)掲載

宮崎県立五ヶ瀬中等教育学校の取り組み

Column 3

宮崎県の中山間地域に位置する五ヶ瀬中等教育学校は、 1994年の開学当初より周囲の森林など地域を学習のフィールド としてきた。総合的な学習の時間「フォレストピア学習」でも、農業 体験や環境学習などに取り組んできたが、2014年度のSGH指 定を機に「グローバルフォレストピア学習」に進化。より探究的な

中1、中2では「ローカル学」として最初は年間を通した稲作体 験、竹細工や餅つきなどの体験活動、2年目には農作業とともに 各自のテーマで探究活動を行う。中3からは「グローバル学」として まずディベートや統計などの手法を学びつつグローバルな社会課 題についての講義を受ける。高校に上がると地域課題とグローバ ルな社会課題が結びつく「環境」「経済格差」「高齢化」などをテ マに、調査、研究、ポスターセッションを行う本格的な探究活動 に入る。高2では探究の成果を基に実践をし、その結果を再び考 察、日本語論文を仕上げ、高3では英語サマリーの作成、海外研 修先での発表などを行う。

小誌Vol.403(2014.7)掲載



隠岐島前高校 校長 堂松 御先生



隠岐島前高校 中村怜詞先生



读野市役所 菊池陽一朗氏



遠野オフキャンパス講師 建築家 安宅研太郎氏



可児高校 浦崎大郎先生



五ヶ瀬中等教育学校 西山正三先生



花巻北高校 准路指導 助川剛栄先生 (元遠野高校)

れにくいことも悩 ないと難しいのではないか」「教師と 「を考える」というワ - クショップの 者からは 教育スキルの継 かったという。 離を といった指摘があったが、 調側に伝 ると新しい 意識の違いは埋められる 高 中 縮めるのに 校の -村先生の多忙感は非 みだ。 えたいものがしつか 「学校と地域の 中には 地 継続していく テーマが生ま 域 承と向上や、 結 時間 学 ークもあっ 局 地 を がかか 体験 毎 域 確 成 车 か 然だ だ。 集に ている 習 ロセスは共通す 増 携 地 また新たな課 あ すとは 次 初 域 (期学 時 が ŧ 期 連 間 携 ると 携 挑 は

るの

のでは 初年度の

地

距

果についての

の す

課題

るワ

崪

島

前

は 未来の 学び の 姿

れ

つ複雑な事象を多様な角度から俯 ての を への名称変更も含めた見直しが検 して されている 総合 考え方には 的 -習指: 各 (統合的) 教科 (図 2)。 「総合的な探究の時間 導要領で「総合的 : 等 の 「探究のプロセスを通)に活用 学びの過程につい 見方・ 考え方 広 な学 範 瞰

では

誰でも教えられるようなテキス

題

ていた五ヶ瀬中等教

育学校

る お

教える人がいない」ことを

す 毎

年、

少しずつ変えながらやっていま

何

年

うえでは

トの必要性を感じて啓林館が作成し

課 わり 題 研 近く出版される予 究メソッド の 企 画 定 編

実践を積み重ねれば、 いえ 関 いべき課 題 係 教 るのではないだろうか。 者が増 が見つかる。 科の 題 授業改善とプ があるのは当 え、 、複雑度 地域 、そこで 連

えることが より とって 省的 身の 文 す し そ捉 たり ある」(審 脈 ること 在り 0 に考えたり 中で $\frac{1}{\sqrt{1}}$ え 試 ち止 ŧ 方生き 実社会や実生活の複 た過程 行 (議のまとめより)とある。 あってこそ探究的な学び 重 物事を考 錯 要であり まって する (誤を繰り返すことに 方と関 を 前 行ったり 略 えたり !提を疑って 連 時には失敗 児童生徒に 付けて · 来たり 自 分自 雑 老

える。 ヨップが 加者とともに学び合った。 題 2日目には もここで描かれた姿そのものに見 も豊かな学びが 探究活動 ,クションラーニング<u>|</u> 生徒にとって、 行われ、 問によって課題 実践はそれぞれ違うが、 からは生まれそうだ。 「復興ボランティア学 発表した先生方も 地域と連 そして教師にと を 一のワ 萌 確 提携した 化

課

図2 次期学習指導要領における総合的な学習の時間の学びの過程のイメージ(高等学校)

課題の設定 まとめ・表現 情報の収集 整理·分析 ■仮説を立て、それに適合した検証 ■目的に応じて臨機応変に適 ■複雑な問題状況における事実や関係を 学習方法 ■相手や目的、意図に応じて手際 構造的に把握し、自分の考えを形成する ■視点を定めて多様な情報から帰納的、演 方法を明示した計画を立案する 切な手段を選択し、情報を収集 よく論理的に表現する ■仮説を立て、それに適合した検証 する ■学習の仕方や進め方を内省し、 方法を明示した計画を立案して探 ■必要な情報を広い範囲から えき的に考察 する 現在及び将来の学習や生活に生 究活動に主体的に取り組もうとする 迅速かつ効果的に収集し、多 ■事実や事実間の関係を比較したり、複数 (主体性) 角的、実際的に分析する の因果関係を推理したりして考える ○課題に真摯に向き合い、より適切な課題の解決に向けて探究活動に主体的に取り組もうとする(主体性) 探究活動と ○自分の特徴を生かし当事者意識と責任感をもって探究活動に向き合い、計画的に着実に取り組もうとする(自己理解) ○探究的な課題解決の経験の蓄積を課題解決への信念や自信、自己肯定へとつなげ、更に高次の課題に取り組もうとする(内面化) 自分自身 ○互いを認め特徴を生かし合うなど、課題の解決に向けた探究活動に協同的に取り組もうとする(協同性(協働性)) 探究活動と ○異なる意見や他者の考えを受け入れながら探究活動に向き合い、互いを尊重し理解しようとする(他者理解) 他者や社会 ○探究的な課題解決の経験の蓄積が、自己有用感や実社会・実生活に貢献しようとする態度へとつながり、社会の形成者としてよりよい社会の実現に 努めようとする(社会参画、社会貢献) 知識 実社会の課題に関する事実的知識(※)の獲得 概念的知識(※)の形成 学ぶことの価値や意義の理解 ※総合的な学習の時間で扱う内容は各学校において定めることとなっているため、知識の具体は各学校において異なる。 技能 課題設定のスキル 情報収集のスキル 思考のスキル (比較・分類・関連付け) 表現のスキル ■知識は、学校種が上がるほど高度化・構造化する ■技能は、思考スキルを中核とし、学校種が上がるほど自覚化・脱文脈化する