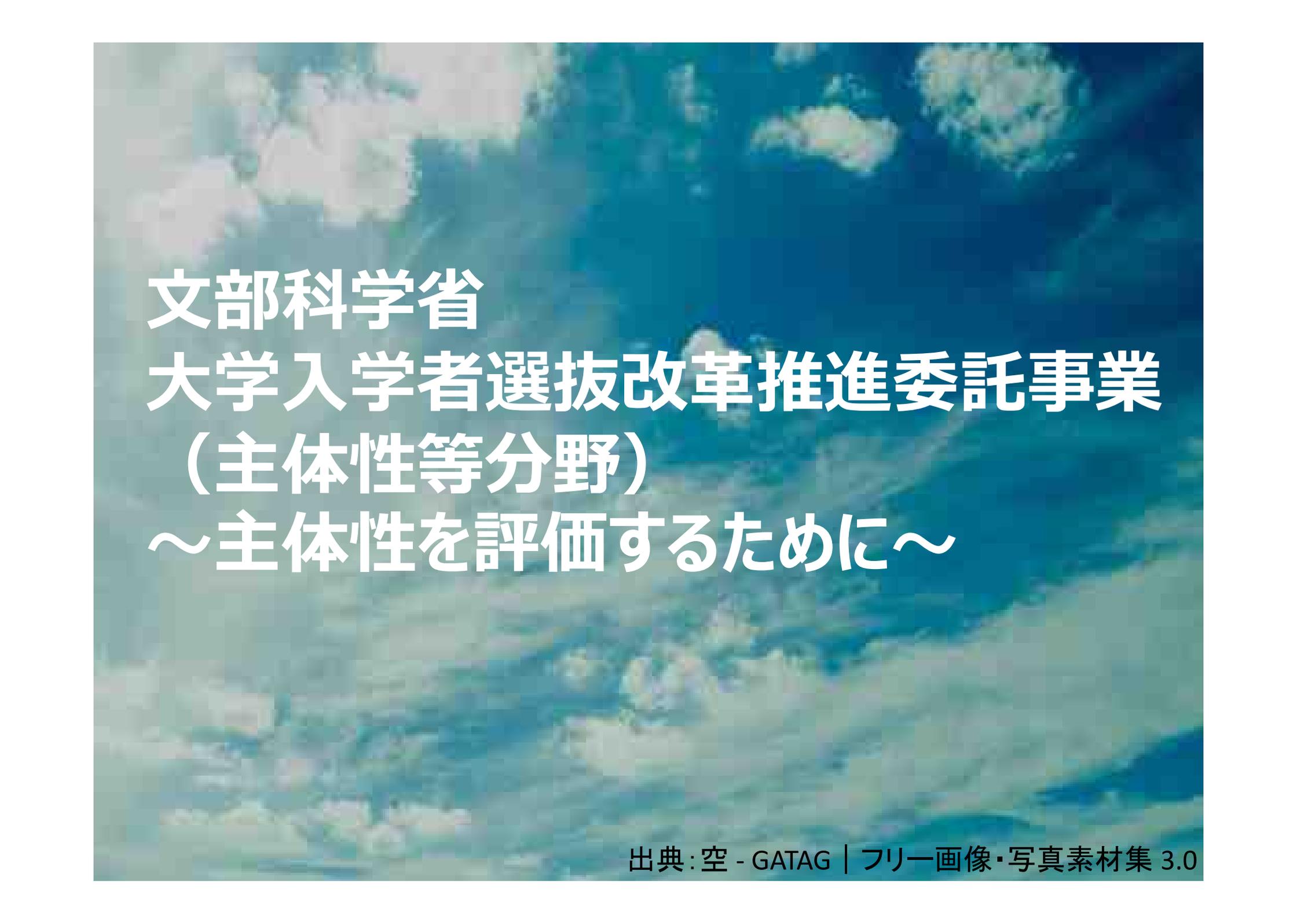




文部科学省 大学入学者選抜改革推進委託事業 (主体性等分野)

代表大学 関西学院大学



文部科学省
大学入学者選抜改革推進委託事業
(主体性等分野)
～主体性を評価するために～



「主体性等」の 評価尺度・基準の開発

本委託事業で取り組んできた研究

研究（１）JePに搭載する「探究の入力項目」に関する調査

【調査目的】

- ・探究活動における「主体的な学習活動」を明らかにする
- ・JePへの入力方法を検討する

【調査対象】

- ・全国のSGH/SSHで「課題研究」を担当する先生方
- ・全国の国公立及び本事業に関連する私立大学の先生方
- ・一般企業の人事担当の方々

【調査プロセス】

- (1)「主体的だと感じる行動」に関する自由記述式の質問紙調査
- (2)KJ法を援用してコーディングし, 高校教員・大学教員・人事担当に共通する「主体的行動群」を作成
- (3)主体的行動群から, 主体的行動例の81の質問項目を作成. 5件法の質問紙調査を実施
- (4)探索的因子分析を行い, 主体的行動の背景にある共通因子を探索

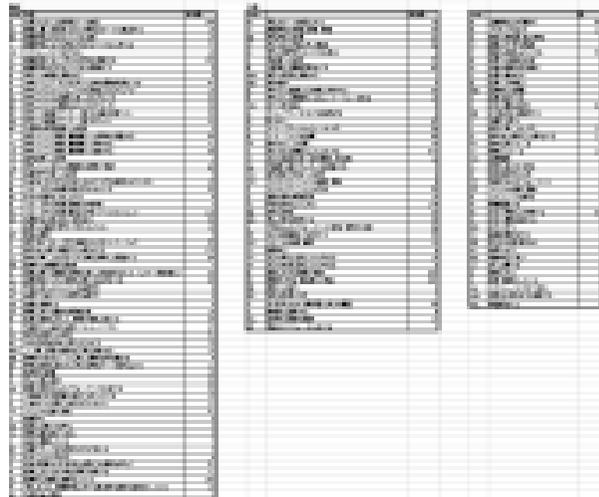
【調査プロセス】

- (1)「主体的だと感じる行動」に関する自由記述式の質問紙調査
- (2)KJ法を援用してコーディングし, 高校教員・大学教員・人事担当に共通する「主体的行動群」を作成

【調査対象】

高校教員(全国SGH/SSH145校) : 1250名
大学教員(全国国公立, 私立108校) : 699名
人事担当(全国207名) : 207名

【結果】



コード名と数値を高校/大学・企業ごとに整理

高校/大学/企業に共通するカテゴリを作成

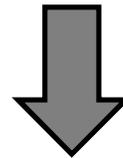
【結果】

分類結果の内訳から、質問項目を作成

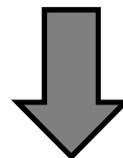
スケジュールリングを行える	⇒	Aが学習(仕事)のスケジュールリングをする
学習のスケジュールを立てる		
スケジュールを創る		

例)

高校／大学／企業全てが学習者の「スケジュールを立てることができる」行為に対して主体性を感じる



「A(生徒・学生・社員)が学習(仕事)のスケジュールリングをする」という項目を作成



この作業を繰り返し、81の質問項目を作成

【調査プロセス】

- (3) 主体的行動群から, 主体的行動例の81の質問項目を作成. 5件法の質問紙調査を実施
- (4) 探索的因子分析を行い, 主体的行動の背景にある共通因子を探索

【調査対象】

- 高校教員(全国SGH/SSH 計215校) :1700名
- 大学教員(全国国公立, 私立 計165校):1383名
- 人事担当(全国207名) :207名

【分析】

- ・記述統計量の確認(天井効果, フロア効果の確認できたものを削除)
- ・最尤法, プロマックス回転
- ・高校教員/大学教員/人事担当の共通因子をそれぞれ探索
- ・それぞれ, 5~8の因子を抽出 *一部適合度検定の結果が有意であったため, 因子の数に関しては要検討

【考察】

- ・因子を解釈し, 名称をつけた後, 高校教員/大学教員/人事担当で比較
- ・JePの既存の項目と照らし合わせて, 修正箇所に関する検討

【分析】高校教員の回答から抽出された因子の例

- Q67 生徒が教員に対して挨拶をする
- Q51 生徒が学習で用いた機材等の片付けをする
- Q45 生徒が決められた時間より早く教室に来る

学びの場に対する礼儀

- Q62 生徒が海外で実施される学会や研修に参加する
- Q61 生徒が海外留学をする
- Q53 生徒が海外で研究を実施する

海外での研究に関する
学び

- Q69 Aが学外でのアンケート調査等を実施する
- Q14 Aが学外でのアンケート調査等を希望する
- Q01 Aが学外の当該テーマについて詳しい人達にヒアリングを依頼する

データ(一次)収集

【分析】大学教員の回答から抽出された因子の例

- Q62 学生が海外で実施される学会や研修に参加する
- Q53 学生が海外で研究を実施する
- Q35 学生が外国語でのプレゼンテーションにチャレンジする
- Q15 学生が外国語で論文・レポート等を作成する
- Q61 学生が海外留学をする

海外での研究に関する
学び

- Q51 学生が学習で用いた機材等の片付けをする
- Q67 学生が教員に対して挨拶をする
- Q45 学生が決められた時間より早く教室に来る

学びの場に対する礼儀

- Q28 学生が作成した研究計画を実施する
- Q08 学生が研究の計画を作る
- Q65 学生が取り組みたい研究のテーマを設定する
- Q42 学生が事前に行った調査に基づき、研究のテーマを設定する

研究のテーマ設定と
計画・実施

【分析】社会人の回答から抽出された因子の例

Q7 社員がグループで仕事に取り組む際、積極的に自分の意見を他者に発信している
Q5 社員が会議等で積極的に発言する

意見の発信

Q67 社員が上司に対して挨拶をする
Q51 社員が仕事で用いた機材等の片付けをする
Q43 社員が仕事に必要な機材等の準備をする
Q60 社員が上司に対し仕事に関する報告・連絡をしてくる

職場に対する礼儀

Q61 社員が海外留学をする
Q53 社員が海外で仕事を実施する

海外での仕事

【考察】高校教員／大学教員／企業の比較から

高校教員／大学教員／企業に共通するもの

「礼儀」因子

「海外での学び」因子

高校教員／大学教員に共通するもの

「研究活動計画・実施」因子

「一次データ収集」因子

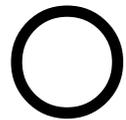
大学教員／企業に共通するもの

「プレゼンテーション」因子

「自己の主張の発信」因子

現実的にJePに情報搭載の可能性を検討できるもの

(知識・技能)



「海外での学び」因子

「研究活動計画・実施」因子

「プレゼンテーション」因子

「一次データ収集」因子



(知識・技能)



「自己の主張の発信」因子

(認知活動における主体性)

(行動)



(態度)



「礼儀」因子

「主体的に〇〇した結果」としての情報

実際に現在JePで設定されている項目との比較



「研究活動計画・実施」因子

研究目的・内容の概要

研究テーマ設定

研究開始・終了日

参考文献

「一次データ収集」因子

フィールドスタディ

実験

調査

「プレゼンテーション」因子

論文

「自己の主張の発信」因子

発表の記録

コンクール・テスト・大会の結果

「調査」に関する項目の例

The image shows a web form titled "調査" (Survey) within a "Portfolio" system. The form is divided into several sections, each with a title and a text input field. The sections are:

- 学びのカテゴリ** (Learning Category): A dropdown menu with "調査" (Survey) selected.
- 調査名** (Survey Name): A text input field with the placeholder "入力してください" (Please enter).
- 調査目的・内容** (Survey Purpose/Content): A text input field with the placeholder "入力してください" (Please enter).
- 調査対象** (Survey Target): A text input field with the placeholder "入力してください" (Please enter).

Each section has a small icon and a "詳細" (Details) button. The top navigation bar includes "JAPAN Portfolio", "トップ" (Top), "調査の調査情報", "マイストーリー", "募集情報・申込状況確認", and "大学員のみ情報".

「調査」に関する項目の例

e-Portfolio		トップ	入学者選抜改革推進	マイページ	申請情報	調査情報	大学独自の情報	ダウンロード
調査方法		入力してください 入力してください						
種類		入力してください 入力してください						
開始日		年/月/日		日付を入力する				
終了日		年/月/日		日付を入力する				
調査実施メンバー		入力してください 入力してください						
自己の役割・役割等		入力してください 入力してください						
調査の概要		入力してください 入力してください						

「主体的に実験した結果」を、都度入力して蓄積していくことができる

「海外での学び」因子

の場合

例)海外のコンテスト等

大会の名称等

開催情報

規模

予選

The screenshot shows a web form with several input fields. At the top, there is a dropdown menu labeled '海外コンテスト・大会の種別'. Below it, there are several sections, each with a title and a text input field. The sections are: 'コンテスト・コンテスト - 大会名', '開催国', '開催年月日', '開催場所', '主催者名', '大会規模', and '予選・選抜の有無'. Each text input field has a placeholder text '入力してください'. There are also some small icons and buttons next to some of the fields.

「海外での学び」因子

の場合

例)海外でのフィールドスタディ等

目的

滞在場所情報

受け入れ期間

プログラム詳細

The screenshot shows a web form for overseas field study. At the top, there is a dropdown menu with the selected option '海外フィールドスタディ'. Below this, the form is divided into several sections, each with a title and a description. The sections are: '海外フィールドスタディの目的' (Purpose of overseas field study), '滞在国内' (Country of stay), '市' (City), '場所(施設・施設名など)' (Location (Facility, facility name, etc.)), '受け入れ期間' (Acceptance period), and '滞在国内のプログラム' (Program in the country of stay). Each section has a corresponding input field or dropdown menu.

研究（2）SGH甲子園における調査研究

【調査目的】

- ・探究活動における学びの記録の詳細を明らかにする

【調査対象】

- ・全国のSGHでSGH甲子園に参加される学校の担当の先生方

研究（3）有識者（研究・教育現場関係者）へのヒアリング

- ・JePの現在の搭載項目で主体性を評価することが可能な項目・困難な項目に関するヒアリング調査



ICT活用による 入試モデルの構築 ～高大接続ポータルサイト JAPAN e-Portfolio～

成果② ICTを活用し「主体性等」を評価する「高大接続ポータルサイト JAPAN e-Portfolio」

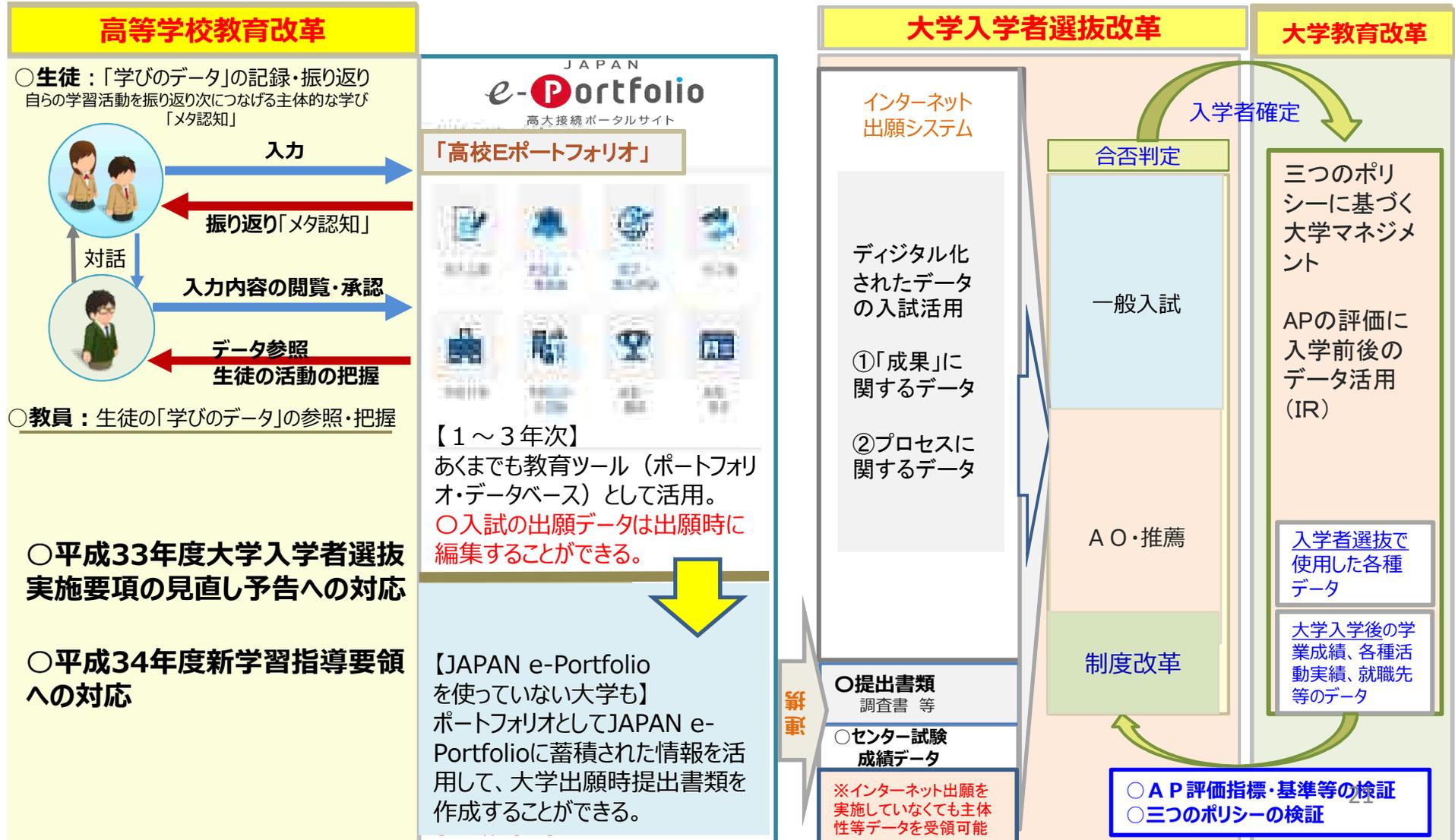
高大接続ポータルサイト「JAPAN e-Portfolio」(文部科学省大学入学者選抜改革推進委託事業(主体性等分野)の成果②)

機能① 高校eポートフォリオ機能(学びのデータベース) <高校教育改革に活用>

…(高校1年生~3年生) 学びに関するデータを節目節目で蓄積する機能。

機能② 大学Web出願ポータル機能 <大学入学者選抜改革に活用>

…(高校3年生) 蓄積した情報を活用して、大学に出願する提出データをまとめる機能。





← 検索された履歴 | https://my.jp/Portfolio/MyProfile/MyProfile.html

e-Portfolio | トップページ | 活動履歴を印刷 | マイストーリー | 設定

生徒トップ | 前回のログイン: 2017/10/20

プロフィール

氏名: 山田太郎 先生

プロフィールを修正

自分のデータを登録

研究活動	生徒会・委員会	学校行事	課外活動
学校以外の活動	留学・海外経験	表彰・賞状	資格・検定

マイストーリー

これまでに登録した活動履歴を年代別(年代別)に閲覧できます。

マイストーリー

1. 平成31年度入試での実証事業

参画大学 111大学（入試利用 10大学）

※当初目標数30大学

2. 高等学校利用数（2019年3月1日現在）

平成33年度入試に向け、平成30年度入学生から本格利用する高等学校が増加。

○生徒利用数 16万4,911人

○利用高校数 3,266校

JAPAN e-Portfolioの特徴

- 米国のCoalition、COMMON APLI、英国のUCASのようなデータベース、ショーケースの日本版。
- 出願時の3年次ではなく1年次から入力を開始する。
- 入力項目は、「探究活動」「生徒会・委員会」「学校行事」「部活動」「学校以外の活動」「留学・海外経験」「表彰・顕彰」「資格・検定」を設けている。特に探究活動について重点化を図る。
- 全ての項目について、「振り返り」「気づき」に関する入力領域を設けている。
- それぞれの項目で、エビデンスとなる画像データ、プレゼンデータ、論文データなどを添付できるように配慮している。（10MB 5ファイルまで。ファイルは一般的に生徒が利用する形式のものに対応。写真や動画についても可能。）
- 資格・検定については600種類を搭載している。※実業校でも活用可能。
- 英語検定試験については、4技能に対応（検討中）。
- 閲覧する側（高校教員）は定められた校内のPCのみから閲覧可能。PDFで出力可能。
- 入力する生徒はスマートフォン、タブレット、PCを利用して入力する。
- データは最終ログインから5年間保持。

「高校教育改革の ツールとして」

～学習指導要領改訂の内容～
「主体的・対話的かつ深い学び」

【大学は「主体性」として
何を評価しなければならないか】

1. 「学習者が主体となる高校教育改革のためのツール」として（高1～高3）

- ① 学びの記録を残すデータベース。
※ 生徒達は記録を取ってない。記録をしていても紙ベース。
 - ② 質の高い振り返りのためのツール（ポートフォリオ）として活用。
※ 生徒が入力したものを入試にそのまま使わない。
-

2. 「学びの記録を活用した出願資料作成のためのツール」として（出願時）

- ① 現状でも入試では多くの資料提出が求められている。
生徒が蓄積したデータを参照しながら提出資料を作成できる。
- ② 蓄積したデータを清書して、提出資料を作成する。

学習指導要領改訂の方向性

新しい時代に必要な資質・能力の育成と、学習評価の充実

学びを人生や社会に生かそうとする
学びに向かう力・人間性等の育成

生きて働く知識・技能の習得

未知の状況にも対応できる
思考力・判断力・表現力等の育成

何ができるようになるか

よりよい学校教育を通じてよりよい社会を創るという目標を共有し、
社会と連携・協働しながら、未来の創り手となるために必要な資質・能力を育む

「社会に開かれた教育課程」の実現

各学校における「カリキュラム・マネジメント」の実現

何を学ぶか

どのように学ぶか

新しい時代に必要な資質・能力を踏まえた
教科・科目等の新設や目標・内容の見直し

小学校の外国語教育の教科化、高校の新科目「公共（必修）」の新設など
各教科等で育む資質・能力を明確化し、目標や内容を構造的に示す

学習内容の削減は行わない。

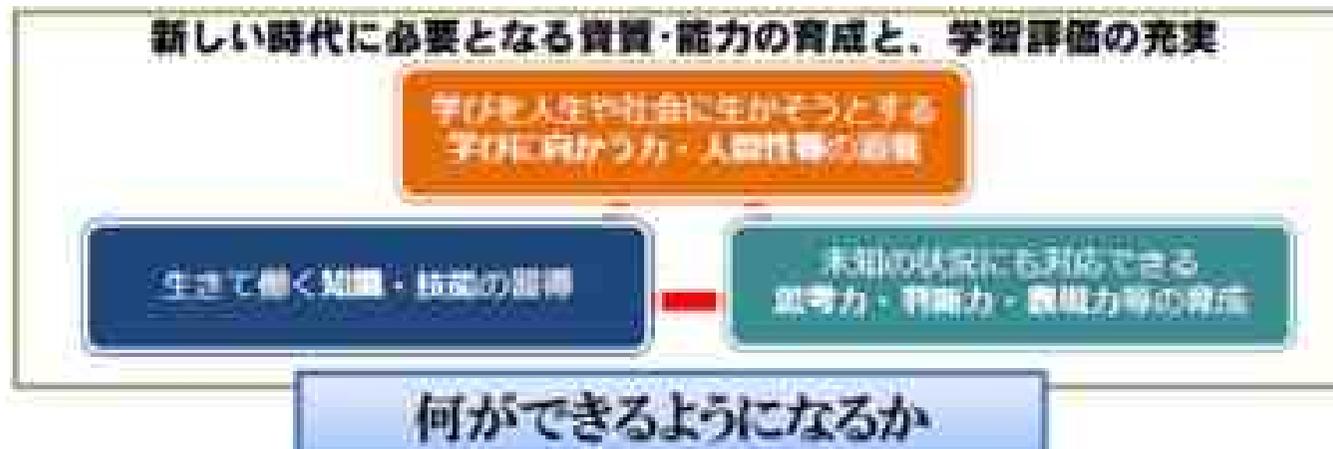
主体的・対話的で深い学び（「アクティブ・ラーニング」）の視点からの学習過程の改善

生きて働く知識・技能の習得など、新しい時代に求められる資質・能力を育成
知識の量を削減せず、質の高い理解を促すための学習過程の質的改善

主体的な学び
対話的な学び
深い学び

※学習指導要領については、最新の資料の掲載が大学入学者選抜改革推進委託事業の目的の一つであり、必ずしも最新版とするため、掲載資料の掲載順が必ずしも最新版の順序とは限りません。

学びに向かう力の評価に向けて



学習評価の充実・3つの資質・能力をどう評価するのか

○知識・技能

⇒ ペーパーテスト、レポート

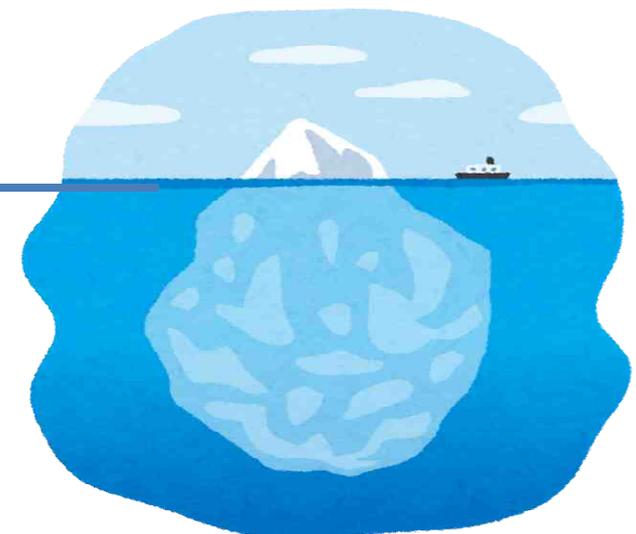
○思考力・判断力・表現力

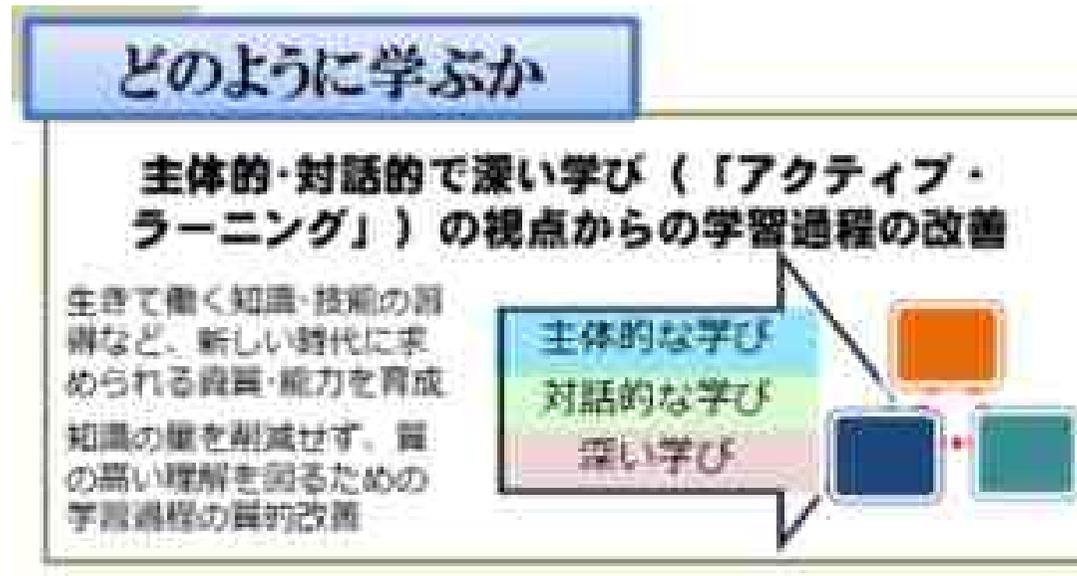
⇒ ペーパーテスト、レポート、インタビュー
(面接・口頭試問・集団討議)

○学びに向かう力・人間性

⇒ 行動観察？インタビュー？（客観的か？）
個人内評価・生徒自身の記述から
「学びに向かう力・人間性」を評価

【ポートフォリオ評価への期待】





「主体的・対話的で深い学びの実現」

～人が生涯にわたってものを学んでいくということ～

○【主体的な学び】学ぶことに興味や関心を持ち、自己のキャリア形成の方向性と関連付けながら、見通しを持って粘り強く取り組み、自己の学習活動を振り返って次につなげる

「主体的な学び」が実現できているか。

○【対話的な学び】子供同士の協働、教職員や地域の人との対話、先哲の考え方を手掛かりに考えること等を通じ、自己の考えを広げ深める「対話的な学び」が実現できているか。

○【深い学び】習得・活用・探究という学びの過程の中で、各教科等の特質に応じた「見方・考え方」を働かせながら、知識を相互に関連付けてより深く理解したり、情報を精査して考えを形成したり、問題を見いだして解決策を考えたり、思いや考えを基に創造したりすることに向かう「深い学び」が実現できているか。

「探究」における活用

The screenshot shows the 'e-Portfolio' interface. At the top, there is a navigation bar with 'e-Portfolio' and a 'MENU' icon. Below this, there are several sections for a student's profile:

- 探究活動** (Research Activity)
- 基本情報** (Basic Information)
- 授業科目** (Course Subject): 総合的探究の時間 (Integrated Research Time)
- 研究テーマ** (Research Theme): 水資源についての考察 (Reflections on Water Resources)
- 研究目的・内容** (Research Purpose/Content):

国連によると、工業化、都市化、水の消費、人口増加が新鮮な水の供給の妨げになっています。水不足はすでに様々な国々の間に緊張関係を生んでいます。2025年に、世界の人口の3分の1が、水不足に陥る状態になっていると予測されています。そのほとんどが中東、アフリカの東部や南部、インドの西部や南部、中国北部といった、発展途上国の人々になりそうです。国際的な議題でもある水資源の問題について考察します。
- テーマを選んだ理由** (Reason for Choosing the Theme):

人間が生きていくために必要な水。日本では飽くまであれば知ることのできる新鮮な水が出てきますが、これは世界的には当たり前なこととは思えないと学び大変興味を持ちました。水資源の問題について学び解決の方法を考えたいと考えテーマとしました。
- 開始日** (Start Date): 2017年05月08日

This section shows a student's reflection on their research, enclosed in a red border. The text is as follows:

研究のふりかえり、今後にあかしていただきたいこと

水資源に関心を持つ多くの事を知ることができた。特に高校での水資源の問題について多くの事を知った。学びを進めたいと思って、日本における水の問題に関心を持つようになった。特に水資源の国際化について強い関心を持つようになった。ビジネスの視点、行政的視点、国の視点、地域的視点と様々な視点があることに気づいた。特に国の視点については水に関わる多くの法律があり、これが内容に応じて所轄官庁が異なっている事を知ることができた。

**生徒の振り返りに関する記述から
学びに向かう力を評価する。**

This section shows a list of learning data, enclosed in a yellow box. The data is as follows:

学びのデータ一覧
2017年05月29日～2017年07月25日 東京大学経済学上級学修記録
2017年06月04日～2017年06月07日 水資源に関心がある(「探究」の壁)大塚本
2017年09月20日～2017年10月01日 国際学及大学神戸三田キャンパス

学びのデータを追加

学びのカテゴリ

選択してください

選択してください

参考文献(書籍・論文等)

実験

研究室訪問

フィールドスタディ

調査

論文

発表の記録

コンクール・コンテスト・大会の結果

目が適用されます。

このカテゴリは、個人資格申請が利用

できません。

探究成果とプロセスを評価するために

○論文、発表の記録、コンクール、コンテスト、大会の結果が探究の成果としての評価の対象となる。

○成果を適切に評価するために、プロセスを評価する。※総合型選抜、推薦型選抜であればインタビューで評価することになる。

一例)

①参考文献(書籍・論文等)でどのようなインプットをしたか、どのくらいのインプットをしたか。

②実験の記録やデータから様々な点が読み取れる。

③研究室訪問や専門家の意見聴取によりリフレクションや、マインドセットされた姿が見て取れる*

④フィールドスタディや調査の中味から探究のレベルを測ることができる*

*** 島嶼部や農村などが不利ではない。都市部ではできない取り組みが可能。それぞれの地域に根差した社会に開かれた教育課程。多様性が評価される。**

高等学校ごとのメソッド確立？（カリキュラム構築）

- ①学習指導要領に基づき、
- ②高等学校の建学の精神、人材育成の目標に従ったカリキュラム構築
- ③カリキュラムの目的に沿ったアクティブラーニングの実践。

「成果をどう評価するか。」

（過去）紙での生徒向けアンケート

授業担当者がアクティブラーニングの実践結果に基づいて授業改善。

※他の教諭との情報共有ができないため、同じ失敗が繰り返される可能性。

（これから）ポートフォリオの活用（データベース化・学びの可視化）

アクティブラーニングの実践結果を全体で共有し授業改善。

※成功例も失敗例も共有でき、全体で改善が可能となる。

☆高等学校ごとのメソッドが確立する。

☆さらに地域との協働による教育課程で高等学校の特色が発揮される。

「カリキュラム・マネジメント」のために

よりよい学校教育を通じてよりよい社会を創るという目標を共有し、
社会と連携・協働しながら、未来の創り手となるために必要な資質・能力を育む

「**社会に関かれた教育課程**」の実現

各学校における「カリキュラム・マネジメント」の実現

カリキュラムマネジメント

- ① 各教科等の教育内容を相互の関係で捉え、学校の教育目標を踏まえた教科横断的な視点で、その目標の達成に必要な教育の内容を組織的に配列していくこと。
- ② 教育内容の質の向上に向けて、**子供たちの姿や地域の現状等に関する調査や各種データ等**に基づき、教育課程を編成し、実施し、評価して改善を図る一連のP D C Aサイクルを確立すること。
- ③ 教育内容と、教育活動に必要な人的・物的資源等を、地域等の外部の資源も含めて活用しながら効果的に組み合わせること。

中央教育審議会教育課程特別部会「論点整理」2015年8月26日より

アクティブラーニングとカリキュラムマネジメントと学校経営の展開

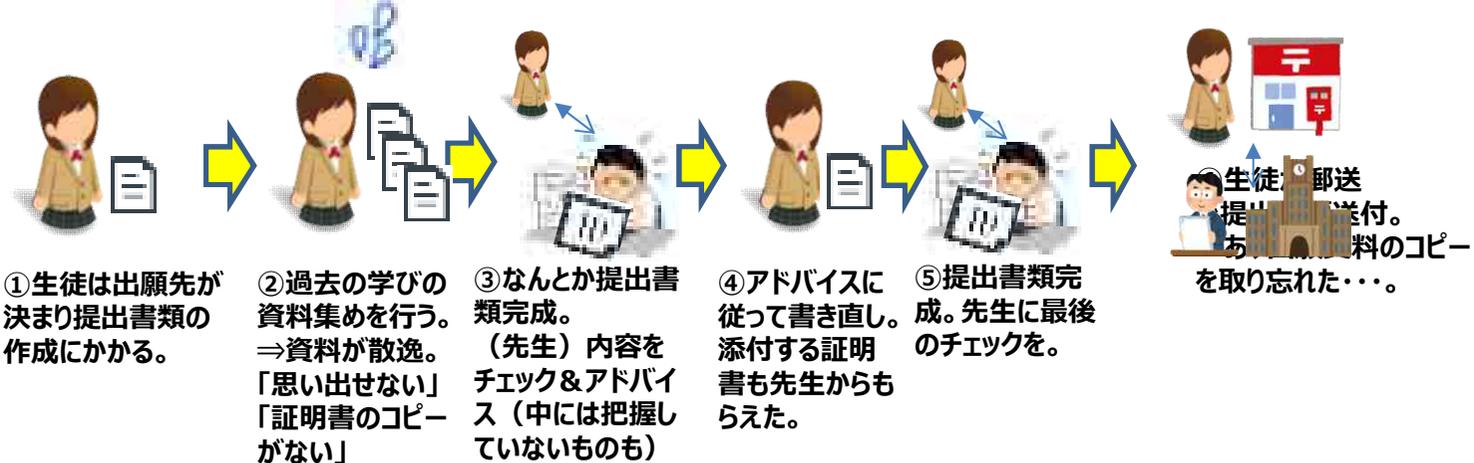
- カリキュラムマネジメント…組織の運営の改善を目指すもの
- アクティブラーニング…授業の改善を目指すもの
- 教育課程を核に、教育活動や組織運営の不断の見直しを図っていくためには、子供たちの姿や地域の現状等を把握できる調査結果や各種データ等が必要となる。

学びの成果の可視化（ポートフォリオの活用）

- データにもとづく分析と改善、PDCAサイクルによるマネジメント。

高等学校における「働き方改革」に向けて

これまでの提出書類作成の流れ（生徒・高校）



これからの提出書類作成の流れ（生徒・高校）



「高校教育改革の ツールとして」

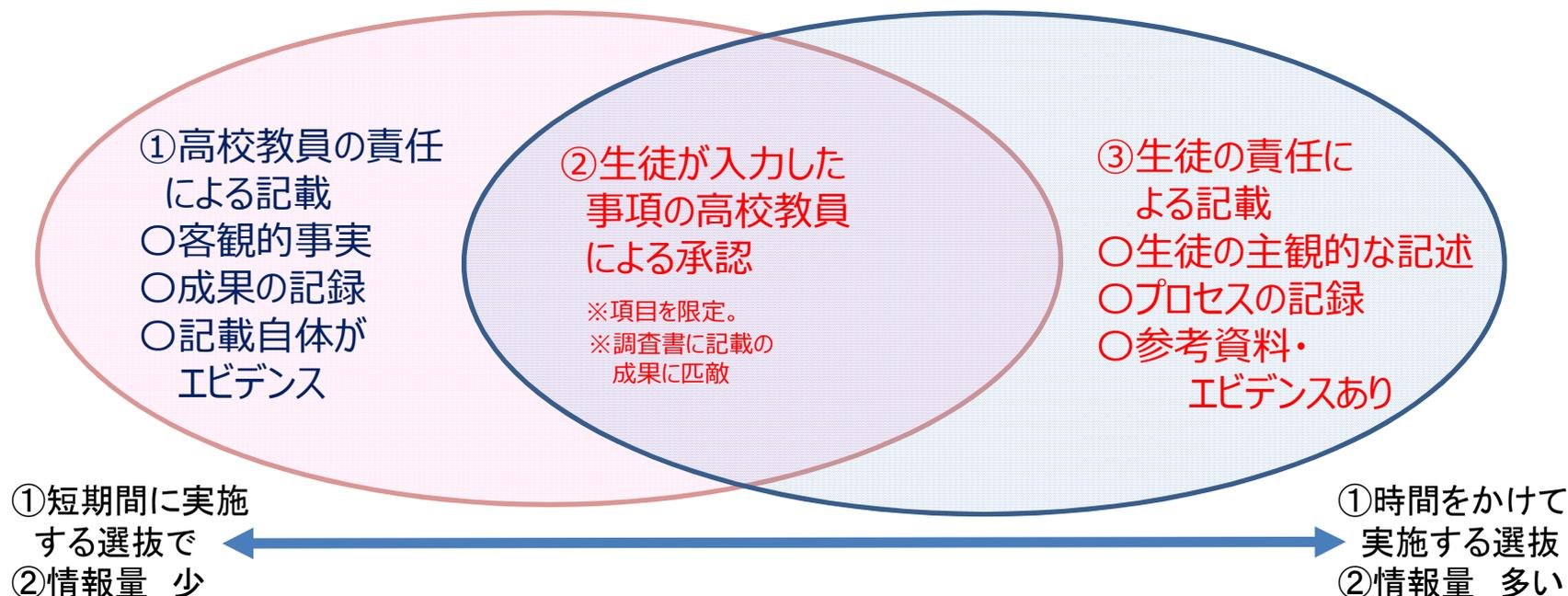
～学習指導要領改訂の内容～
「主体的・対話的かつ深い学び」

【大学は「主体性」として
何を評価しなければならないか】

デジタル調査書とJapan e-Portfolioとの関係

デジタル調査書

Japan e-Portfolio



① 調査書でできる評価

○第三者が表彰したコンテストの成果等は、ある程度の「学びに向かう力」を評価ができる。このような成果は、項目を各大学があらかじめ定めてこれをもとに評価できる。
○記載された成果からだけでは、十分に評価ができないものもある。そのような成果については、得点の重み付けは低く設定せざるを得ない。
○新たな学習指導要領での「主体的、対話的かつ深い学び」で涵養された資質の評価は十分にできない可能性がある。全ての志願者の「学びに向かう力」を評価できない。

ポートフォリオでできる評価

② 高校教員の承認したデータは、調査書と同様の評価をすることが可能である。
○成果とともに、ポートフォリオに記載された、本人の振り返り、プロセス、添付資料から「学びに向かう力」を評価することができる。
○ひとりひとりの生徒を多様な視点で評価することが可能になる。
○時間をかけて内容を評価するものについては、一般入試等志願者の多い選抜では不向き。

JAPAN e-Portfolioの活用意義

① JAPAN e-Portfolioならではの選抜方法

「成果＋プロセス評価型の入試」が実現

JAPAN e-Portfolioの記載から成果とともにプロセスから、【主体的・対話的かつ深い学び】や【探究】によって涵養された資質・能力を評価する。

例) 「探究」により涵養された資質・能力を評価する。

＜成果＞ 論文、発表の記録、コンクール・コンテスト・大会等

＜プロセス＞ 参考文献（書籍、論文等）、実験、研究室訪問、フィールドスタディ、調査

※基本情報の研究目的・内容、テーマを選んだ理由、それぞれの学びのデータに記載された、研究のふりかえり・今後に活かしていきたいことから、「学びに向かう力」を評価する。

※調査書や推薦書、提出書類では把握できない情報がJAPAN e-Portfolioに。

※面接等と組み合わせて多元的・多面的に評価することにより、さらに評価の精度が向上することが期待できる。

※書類だけの審査で成果のプロセスを確認するには、ポートフォリオの活用が最適。

41

②プロセスの評価により成果の事実が見える

1) 論文は非常に良くできているが、指導を受けたものではないだろうか。本人はどこまで理解しているか見えない。そもそも、どのように課題設定したのか。

➡文献・論文について、課題に関する研究のためにふさわしいものを選んで読んでいる。課題研究にどのように活かすかについても書かれており、課題設定に向けての努力が見られる。課題について、仮説を立てて実証するための調査やフィールドワークを行っている。現地での振り返りから、苦勞が見て取れる。

2) 課題研究の論文が共著。志願者はどのような役割を果たしたのかが見えない。他者とどのように協働したのか。

➡論文作成のプロセスが良くわかる。どのような文献・論文を参考にしたのかが判るとともに、大学の研究室の訪問歴から、その大学の教員から受けたアドバイスについての気づきが記載されている。論文作成の振り返りでも、他のメンバーとの議論の内容が見える。

3) 実験結果や成果は論文から判ったがプロセスが見えない。

➡実験についての仮説が良くわかる。実験は実際、失敗したようだが、その失敗によって気づきがあり、教員や他のメンバーとのディスカッションや、文献、論文の洗い出しを行い、新たな実験に向けた方向付けが行われていることが見える。

③より多様な視点での選抜へ

今までは評価の対象外となっていた項目から「学びに向かう力」を見出す。

○志願時に本人がアピールした成果について評価を行う。

※大きな大会やコンテスト、資格、ボランティアだけを出願資格とはしない。

事例)

＜成果①＞「修学旅行の企画委員」としての取り組み。

＜評価①＞事業者との対話のなかで、国際情勢や情報収集や分析の重要性を学んでいる。

＜成果②＞「甲子園の予選での応援団長」の取り組み。

＜評価②＞応援団を組織するにあたって、生徒の組織化、応援プログラム、物品の調達などの経験から組織運営について多くをまなんだ。

＜成果③＞「文化祭での部活動（科学部）の企画」の取り組み。

＜評価③＞パソコンでプリクラを作る企画に取り組み、多くの人に喜んでもらった。将来、国連職員のような人のためになる仕事がしたい。

＜成果④＞高校のフィールドワークの取り組み。

＜評価④＞自分が住む島の漁業の体験から、日本の漁業が抱える問題について問題意識を持つようになった。将来は環境に関わる仕事がしたい。

プロセスの可視化で、いままで評価されなかった生徒にスポットライトが当たる。⇒大学はより多様な視点での選抜が可能となる。

An aerial photograph of a lush green forest with a winding path. The text is overlaid on the image in white.

「JAPAN e-Portfolio のこれから」 ～Society5.0に向けた人材育成～

3. Society 5.0に向けたリーディング・プロジェクト③

1. 「公正に個別最適化された学び」を実現する多様な学習の機会と場の提供

○学習の個別最適化や異年齢・異学年など多様な協働学習のためのパイロット事業の展開 ※全国の小・中・高等学校で実施

- ・ 児童生徒一人一人の能力や適性に応じて個別最適化された学びの実現に向けて、スタディ・ログ等を蓄積した学びのポートフォリオ（後述）を活用しながら、個々人の学習傾向や活動状況（スポーツ、文化、特別活動、部活動、ボランティア等を含む）、各教科・単元の特徴等を踏まえに実践的な研究・開発を行う。（例：基礎的読解力、数学的思考力の確実な習得のための個別最適化された学習）
- ・ また、異年齢・異学年集団での協働学習（例：英語力に応じた異年齢・異学年の協働学習）についても、実践的な研究・開発を行う。
- ・ 「チーム学校」を進める観点からも地域の人材等と連携し、体験活動を含めた多様な学習プログラムを提供する。
- ・ 生徒・学生の学習環境がより個別最適化されるよう、アドバンスト・プレイスメント、飛び入学及び早期卒業等の活用促進を図る。また、学生の様々な学びの意欲を実現させ、学習の個別最適化を進める観点から、各大学におけるギャップイヤーや学外での幅広い学びのための休学の活用を促進する。

○スタディ・ログ等を蓄積した学びのポートフォリオの活用

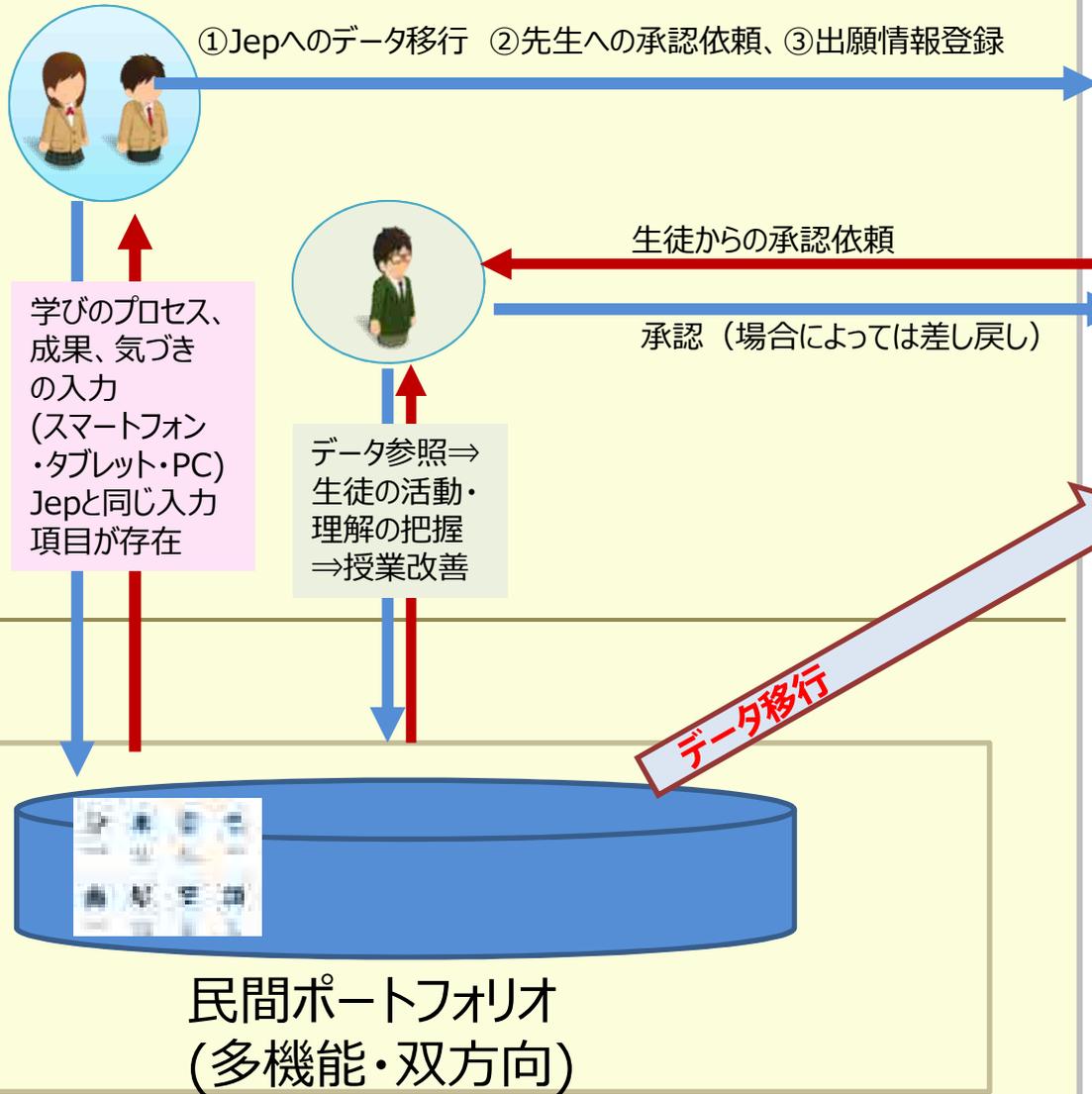
- ・ EdTechを活用し、個人の学習状況等のスタディ・ログを学びのポートフォリオとして電子化・蓄積し、指導と評価の一体化を加速するとともに、児童生徒が自ら活用できるようにする。そのため、CBTの導入を含めた全国学力・学習状況調査の改善、学びの基礎診断の円滑な導入により、個々の児童生徒について、基礎的学力や情報活用能力の習得状況の継続的な把握と迅速なフィードバックを可能とし、評価改善のサイクルを確立する。

○EdTechとビッグデータを活用した教育の質の向上、学習環境の整備充実

- ・ EdTechとビッグデータの活用を推進するために必要なガイドラインの策定、データの収集、共有、活用のためのプラットフォームの構築に関する検討を行う。
- ・ デジタル教科書、デジタル教材、CBT導入等を進める観点からもICT環境の整備やICT人材の育成・活用を加速する。

民間のEd TechとJAPAN e-Portfolioとの連携

民間のEd Techとの連携を行っている。
 この場合、ポートフォリオ機能は民間のEd Tech。大学のためのショーケース・データベースをJAPAN e-Portfolioが担うことになる。



- 資格・コンテスト・大会情報などをコード化
 大学・高校でコードを共有し調査書のデジタル化・デジタル活用のために
- ログイン機能によりデジタル調査書の電子認証
- 民間ポートフォリオ・SNSとも連携
 生徒の二重入力の手間を軽減
- 検定・資格実施機関、大会運営機関と連携し、
 生徒の入力情報とのマッチング (教員の負担軽減)
- 大会・コンテスト情報のデータベース (平成33年度
 大学入学者選抜実施要項見直しへの対応)

JAPAN e-Portfolioの運営許可について

大学入学者選抜改革推進委託事業（主体性等分野）（実施期間：平成28年度～30年度）における「JAPAN e-Portfolio」は、平成31年3月31日に事業期間が終了します。

同委託事業の成果物である「JAPAN e-Portfolio」については、平成31年度以降、運営を希望する非営利組織からの申請が、運営許可要件を満たす場合に、文部科学省が「JAPAN e-Portfolio」運営主体（以下、「運営主体」という。）として許可することとなります。

運営主体の許可に当たっては、「大学入学者選抜方法の改善に関する協議」におけるワーキンググループ」（以下、「ワーキンググループ」という。）において、運営許可要件を設定し、審査を行います。

運営主体による「JAPAN e-Portfolio」の運営に当たっては、別に定める「JAPAN e-Portfolio」運営方針及びワーキンググループにおける意見等を踏まえた文部科学省の指導・助言に従うことといたします。

「JAPAN e-Portfolio」運営許可の申請等に関しては、文部科学省高等教育局大学振興課大学入試室までお問い合わせください。

出典：文部科学省ウェブサイトhttp://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/senbatsu/1413458.htm

JAPAN e-Portfolioの運営方針について

「JAPAN e-Portfolio」運営方針

平成31年2月8日 文部科学省高等教育局大学振興課大学入試室より一部抜粋

目的

JeP は、各大学の入学者選抜において、卒業認定・学位授与の方針、教育課程編成・実施の方針を踏まえた入学者受入れの方針に基づき、「学力の3要素」を多面的・総合的に評価するために活用すること及び高等学校教育、大学教育の質の確保・向上に向けた取組みに活用されることを目的とする。

運営主体

JeP の運営主体は、文部科学省から運営許可を受けた非営利組織とする。

運営方法

運営主体は、本運営方針及び「大学入学者選抜方法の改善に関する協議」におけるワーキンググループの意見を踏まえた、文部科学省の指導・助言に従うものとする。

実施開始年度

平成31年度（2019年度）（2020年度入学者選抜）

その他

本運営方針に定める事項のほか、JeP の運営に必要な事項については、文部科学省と協定を締結し、当該協定に従い運営を行うものとする。



**4月より
一般社団法人
教育情報管理機構
が運営の予定**