

データ分析集及び入力データ集の取扱いについて（案）

1. 指標・項目・定義について

《論点》

- 第 3 期中期目標期間における教育研究評価に活用する「データ分析集」について、どのような指標とするか。
- 「データ分析集」の指標の基となる調査票について、どのように収集するか。また、項目及び定義内容について、どのように取り扱うか。

《検討の方向性（案）》

- 第 3 期中期目標期間評価に活用するデータ分析集の指標については、継続性の観点から第 2 期中期目標期間評価と同様とする。（別紙 1 「データ分析集指標一覧」のとおり）
- 調査票については、第 3 期（2016 年度～）の毎年度ごとに行っている、これまでのデータ収集の継続性を確保する観点から、現状の全 52 調査票（データ分析集における指標の基となる項目を含む 27 の共通調査票と、25 の任意調査票）を維持しておくこととし、項目及び定義内容も含めて、第 4 期（2022 年度～）に向けて見直す方向で検討する。（別紙 2 「調査票項目一覧」のとおり）

2. 評価への活用方法について

《論点》

- 「データ分析集」及び「入力データ集」をどのように活用するのか。

《検討の方向性（案）》

- 第 2 期中期目標期間評価と同様に、「データ分析集」及び「入力データ集」を評価者へ提供し、中期目標の達成状況評価や学部・研究科等の現況分析の根拠資料の一つとして活用する。また、評価者と同一の「データ分析集」及び「入力データ集」を法人へ提供する。
- 「学系別検討チーム」において、分野ごとの特性を踏まえ、データ分析集の指標の中から学系別に「評価指標」として活用する指標を検討する。なお、各チームにおいて検討の結果、データ分析集にはない新たな評価指標を設ける場合は、第 3 期中期目標期間評価においては法人に可能な範囲で必要最小限求めることとする。

【参考】

(第2期中期目標期間評価での活用状況)

＜「実績報告書作成要領」における記載事項＞

- 「「大学ポートレート（仮称）に登録されているデータや、それらを機構が分析したデータ、または認証評価の評価結果等を、根拠となる資料・データとしてそのまま活用する場合には、当該箇所を注記すれば、そのコピー等を添付する必要はありません。」

（「実績報告書作成要領」 P6、P22 参照）

＜「評価作業マニュアル」における記載事項＞

- 「「評価に当たって提出された「中期目標の達成状況報告書」「学部・研究科等の現況調査表」（根拠資料を含む）、「データ分析集」、「入力データ集」及び認証評価の評価結果等を基に分析し、判定を行ってください。」（「評価作業マニュアル」「第1節 達成状況判定会議の作業」及び「第2節 現況分析部会の作業」 P21、P68 参照）

(第2期中期目標期間評価実施後の検証アンケートにおける意見)

＜「法人に対する検証アンケート」の意見＞

- 「「達成状況報告書を作成するにあたり、「データ分析集」を確認されましたか」との質問に、7割の法人が「確認している」と回答し、確認した法人の約4割が「根拠となる資料・データとしてある程度役に立った」と回答している。
- 「「現況調査表を作成するにあたり、「データ分析集」を確認されましたか」との質問に、約4割の法人が「確認している」と回答し、確認した法人の約7割が「根拠となる資料・データとしてある程度役に立った」と回答している。
- 「「データ分析集」に関する自由記述では、「提供時期が遅く、参考にできない」、「データ収集における作業負担が大きい」、「データ分析集の活用方法が不明」、「データの精度・信頼性が低い」などの意見も見受けられた。
- 実績報告書の作成開始時期については、評価実施前年度の8月～10月頃の法人が多かった。

＜「評価者に対する検証アンケート」の意見＞

- 「「データ分析集」を参照されましたか」との質問に、回答いただいた約9割の評価者が「参照した」と回答し、参照した評価者のうち、8割以上の評価者が「評価の参考になる情報としてある程度役に立った」と回答している。

データ分析集 指標一覧

別紙 1

区分	指標番号	データ・指標	指標の計算式
1. 学生入学・在籍状況データ	1	女性学生の割合	女性学生数 / 全学生数
	2	社会人学生の割合	社会人学生数 / 全学生数
	3	留学生の割合	留学生数 / 全学生数
	4	正規課程学生に対する科目等履修生等の比率	科目等履修生数 / 全学生数
	5	海外派遣率	海外派遣学生数 / 全学生数
	6	受験者倍率	受験者数 / 募集人員
	7	入学定員充足率	入学者数 / 定員
	8	学部生に対する大学院生の比率	大学院生総数 / 学部学生総数
2. 教職員データ	9	専任教員あたり学生数	学生数 / 専任教員数
	10	専任教員に占める女性教員の割合	女性専任教員数 / 専任教員数
	11	本務教員あたり研究員数	研究員総数 / 本務教員数
	12	本務教員あたり職員数	職員数 / 本務教員数
	13	本務教員あたり職員数 (常勤、常勤以外別)	職員数(常勤) / 本務教員数 職員数(常勤以外) / 本務教員数
3. 進級・卒業データ	14	留年率	留年者数 / 学生数
	15	退学率	退学者・除籍者数 / 学生数
	16	休学率	休学者数 / 学生数
	17	卒業・修了者のうち標準修業年限内卒業・修了率	標準修業年限内での卒業・修了者数 / 卒業・修了者数
	18	卒業・修了者のうち標準修業年限×1.5年以内での卒業・修了率	標準修業年限×1.5年以内での卒業・修了者数 / 卒業・修了者数
	19	受験者数に対する資格取得率	合格者数 / 受験者数
	20	卒業・修了者数に対する資格取得率	合格者数 / 卒業・修了者数
	21	進学率	進学者数 / 卒業・修了者数
	22	卒業者に占める就職者の割合	就職者数 / 卒業・修了者数
4. 卒業後の進路データ	23	職業別就職率	職業区分別就職者数 / 就職者数合計
	24	産業別就職率	産業区分別就職者数 / 就職者数合計
5. 競争的外部資金データ	25	本務教員あたりの科研費申請件数(新規)	申請件数(新規) / 全本務教員数
	26	本務教員あたりの科研費採択内定件数	内定件数(新規) / 全本務教員数 内定件数(新規・継続) / 全本務教員数
	27	科研費採択内定率(新規)	内定件数(新規) / 申請件数(新規)
	28	本務教員あたりの科研費内定金額	内定金額 / 全本務教員数 内定金額(間接経費含む) / 全本務教員数
	29	本務教員あたりの競争的資金採択件数	採択件数 / 全本務教員数
	30	本務教員あたりの競争的資金受入金額	受入金額 / 全本務教員数

区分	指標 番号	データ・指標	指標の計算式
6. その他外部 資金・特許 データ	31	本務教員あたりの共同研究受入件数	共同研究受入件数／全本務教員数
	32	本務教員あたりの共同研究受入件数 (国内・外国企業からのみ)	共同研究受入件数(国内・外国企業からのみ)／全本務教員数
	33	本務教員あたりの共同研究受入金額	共同研究受入金額／全本務教員数
	34	本務教員あたりの共同研究受入金額 (国内・外国企業からのみ)	共同研究受入金額(国内・外国企業からのみ)／全本務教員数
	35	本務教員あたりの受託研究受入件数	受託研究受入件数／全本務教員数
	36	本務教員あたりの受託研究受入件数 (国内・外国企業からのみ)	受託研究受入件数(国内・外国企業からのみ)／全本務教員数
	37	本務教員あたりの受託研究受入金額	受託研究受入金額／全本務教員数
	38	本務教員あたりの受託研究受入金額 (国内・外国企業からのみ)	受託研究受入金額(国内・外国企業からのみ)／全本務教員数
	39	本務教員あたりの寄附金受入件数	寄附金受入件数／全本務教員数
	40	本務教員あたりの寄附金受入金額	寄附金受入金額／全本務教員数
	41	本務教員あたりの特許出願数	特許出願数／全本務教員数
	42	本務教員あたりの特許取得数	特許取得数／全本務教員数
	43	本務教員あたりのライセンス契約数	ライセンス契約数／全本務教員数
	44	本務教員あたりのライセンス収入額	ライセンス収入額／全本務教員数

調査票 項目一覧

大項目	中項目(調査票)	共通調査票※	任意調査票※	収集する組織レベル	小項目
施設	学校用地		○	大学	用地面積
	施設(附属図書館)	○		大学(図書館・室単位)	図書館等コード、図書館・室名、分館数、部局図書館・室数、調査年度大学総経費、延床面積、閲覧座席数、区分別職員数(専任・臨時)、区分別司書資格者数(専任・臨時)、区分別図書冊数(和・洋)、区分別学術雑誌タイトル数(和・洋)、視聴覚資料点数、電子ジャーナル数、区分別図書受入冊数(和・洋)、区分別学術雑誌受入タイトル数(和・洋)、年間開館総日数、開館総時間数、一般公開有無、区分別貸出冊数(学内(学生)・学外)
	施設(保健センター等)		○	大学(保健センター単位)	センター等コード、センター等名、延床面積、運営体制(記述)、健康相談(診断)実施件数、学生定期健康診断実施件数、教職員定期健康診断実施件数
	施設(博物館等)		○	大学(博物館等単位)	博物館等コード、博物館等名、延床面積、専任職員数、学芸員等数、非常勤職員数、歴史系資料所蔵点数、美術系資料所蔵点数、自然史系資料所蔵点数、理工系資料所蔵点数、動植物系資料所蔵点数、その他資料所蔵点数、年間開館総日数、一般公開有無、利用者数、企画展示実施件数、展示替え件数、施設特徴(記述)
	施設(寄宿舎等)		○	大学	寄宿舎等名称、建築年度、単身用平均床面積、単身用室数、単身用延べ入居者数、世帯用平均床面積、世帯用室数、世帯用延べ入居世帯数
教職員	専任教員	○		学科・専攻	課程区分、学科・専攻名、学科・専攻等コード、職名・男女別専任教員数、男女別みなし専任教員数、男女別研究指導教員数、内男女別研究指導教員数(教授)、男女別研究指導補助教員数
	本務教員(基本)	○		学部・研究科	職名別・男女別・本務教員数
	本務教員(年齢別)	○		学部・研究科	職名別・年齢区分別教員数
	本務教員(在勤年数別)		○	学部・研究科	職名別・在勤年数区分別教員数
	本務教員(取得学位別)	○		学部・研究科	職名別・取得学位別(最上位)教員数
	本務教員(専門分野別)	○		学部・研究科	職名別・専門分野別教員数
	本務教員(学外経験別)		○	学部・研究科	職名別・学外経験別教員数
	本務教員(前歴別)		○	学部・研究科	職名別・前歴区分別教員数
	兼務教員	○		学部・研究科	学内兼務教員数、学外兼務教員数(教員)、学外兼務教員数(教員以外)
	職員	○		大学	職種・勤務形態区分別職員数(常勤)、職種・勤務形態区分別職員数(常勤以外)
研究員	○		学部・研究科	区分別研究員数	
学生	学生(年次別)	○		学科・専攻	課程区分、昼夜区分、履修区分、学科・専攻名、学科・専攻等コード、年次・男女別学生数、男女別留学生数、男女別社会人数(大学院学生のみ引用可能)
	学生(年齢別)		○	学科・専攻	課程区分、昼夜区分、履修区分、学科・専攻名、学科・専攻等コード、年次・男女・年齢区分別学生数、年次・男女・年齢区分別留学生数、年次・男女・年齢区分別社会人数
	科目等履修生等	○		学部・研究科	課程区分、昼夜区分、履修区分、区分別・科目等履修生等数
	入試状況(春期・入試区分別)	○		学科・専攻	課程区分、昼夜区分、履修区分、学科・専攻名、学科・専攻等コード、修業年限、定員、入試区分別実施回数、入試区分別募集人員、入試区分別志願者数、入試区分別受験者数、入試区分別合格者数、入試区分別入学者数
	入試状況(秋期・入試区分別)	○		学科・専攻	課程区分、昼夜区分、履修区分、学科・専攻名、学科・専攻等コード、修業年限、定員、入試区分別実施回数、入試区分別募集人員、入試区分別志願者数、入試区分別受験者数、入試区分別合格者数、入試区分別入学者数
	学部等入試状況(出身高校所在地別)	○		学部・研究科	課程区分、昼夜区分、履修区分、都道府県・男女別入学者数
	学部等入試状況(前歴別)		○	学部・研究科	課程区分、昼夜区分、履修区分、前歴区分・男女別入学志願者数、前歴区分・男女別入学者数(一部項目のみ引用可能)
	大学院入試状況(前歴別)		○	学科・専攻	課程区分、昼夜区分、履修区分、専攻等名、専攻等コード、前歴区分・男女別入学志願者数、前歴区分・男女別入学者数
編入学者		○	学部・研究科	課程区分、昼夜区分、履修区分、年次・男女・編入元区分別編入者数	

大項目	中項目(調査票)	共通調査票※	任意調査票※	収集する組織レベル	小項目
教育活動	単位修得		○	学部・研究科	昼夜区分、履修区分、授業科目名、授業科目コード、履修登録者数、単位修得者数、不合格者数
	他大学との単位互換の実績		○	学部・研究科	課程区分、昼夜区分、履修区分、互換先大学等名、互換先大学等コード、履修者数、単位修得者数
	学位授与	○		学部・研究科	学位名称別・学位区分別・学位授与件数、備考
	修士論文・博士論文等題目一覧		○	学科・専攻	課程区分、昼夜区分、履修区分、専攻名、専攻等コード、修士論文・博士論文等題目
	学生(休学者・退学者・転部転科者・留年者)	○		学部・研究科	課程区分、昼夜区分、履修区分、年次別休学者数、年次別退学者数・除籍者数、年次別留年者数、年次別転科者数、年次別転部者数(転入・転出)
	学生(取得資格)	○		学部・研究科	課程区分、昼夜区分、履修区分、資格名(含コード)別・在学者・卒業修了者受験者数(申請者数)、資格名(含コード)別・在学者・卒業修了者合格者数(取得者数)
	卒業・修了者	○		学科・専攻	課程区分、昼夜区分、履修区分、学科・専攻等名、学科・専攻等コード、修業年限、進路先区分・男女別卒業生数、入学年度区分・男女別卒業生数
	就職者(職業別)	○		学科・専攻	課程区分、昼夜区分、履修区分、学科・専攻等名、学科・専攻等コード、就職先(職業)区分・男女別就職者数
	就職者(産業別)	○		学科・専攻	課程区分、昼夜区分、履修区分、学科・専攻等名、学科・専攻等コード、就職先(産業)区分・男女別就職者数
	TA・RA	○		学部・研究科	TA従事時間総計、RA従事時間総計
学生支援	入学科・授業料		○	学科・専攻	課程区分、昼夜区分、履修区分、学科・専攻名、学科・専攻コード、入学科、授業料、入学科免除申請者数、入学科全額免除者数、入学科一部(半額)免除者数、入学科免除総額、免除期間区分別授業料免除申請者数、免除期間区分別授業料全額免除者数、免除期間区分別授業料一部(半額)免除者数、免除期間区分別授業料免除総額
	奨学金採用		○	学部・研究科	課程区分、昼夜区分、履修区分、団体区分別申請者数、団体区分・給付区分別採用者数
研究(外部資金・産学連携)	産業財産権・特許	○		学部・研究科	産業財産権の保有件数、特許出願数、特許取得数、特許ライセンス契約件数、特許ライセンス契約収入
	科学研究費助成事業	○		学部・研究科	研究種目別申請件数(新規・継続別)、研究種目別内定件数(新規・継続別)、研究種目別内定金額(新規・継続別)、研究種目別間接経費(新規・継続別)
	競争的外部資金	○		学部・研究科	区分別採択件数、区分別受入金額、区分別間接経費
	共同研究・受託研究・受託研究員	○		学部・研究科	相手先区分別・共同研究受入件数、相手先区分別・共同研究受入金額、相手先区分別・共同研究員受入人数、相手先区分別・受託研究受入状況別受入件数、相手先区分別・受託研究受入状況別受入金額、相手先区分別・受託研究員受入人数、相手先区分別・受託研究員受入金額
	寄附金・寄附講座	○		学部・研究科	寄附金受入件数、寄附金受入金額、寄附講座設置数、寄附講座受入金額
国際交流	外国人学生		○	大学	課程区分、国籍名(含国コード)、留学生区分・国籍・男女・分野別外国人学生数、留学生区分・国籍・男女別専攻科・別科学生数、留学生区分・国籍・男女別聴講生等数、留学生区分・分野・男女別専攻科・別科学生数、留学生区分・分野・男女別科目等履修生等数
	外国籍研究者		○	学部・研究科	国籍名(含国コード)、出身国別・外国籍研究者区分別外国籍研究者数
	学生海外派遣	○		学部・研究科	課程区分、昼夜区分、履修区分、派遣先国名(含国コード)、派遣生人数
	教員・職員海外出張等		○	大学	出張先国名(含国コード)、役員海外出張人数、職名別教員海外出張人数、職員海外出張人数
	協定校等交流状況		○	大学	相手側(協定校等)機関名、相手側組織レベル、国・地域名(含国・地域コード)、日本側部局名、日本側部局コード、教職員派遣者数、学生派遣者数、教職員受入者数、学生受入者数、備考
社会貢献	公開講座		○	大学	名称、参加人数、実施回数、開始年月日、終了年月日、総開催時間数
	講演会展示会		○	大学	名称、参加人数、実施回数、開始年月日、終了年月日、総開催時間数
	オープンキャンパス		○	大学	開催延日数、参加者数
評価改善活動	自己点検・評価		○	大学	被評価組織名、被評価組織コード、評価実施体制、外部評価者数、外国人数、対象期間、評価結果告知年月日、評価結果公開URL
	第三者評価		○	大学	被評価組織名、被評価組織コード、評価機関名、評価対象機関、評価結果告知年月日、評価結果公開URL

	共通	任意	合計
調査票数	27	25	52

※「共通調査票」とは、全ての法人に共通して入力していただく調査票です。
「任意調査票」とは、法人のご判断で任意に入力していただく調査票です。