
公立大学法人大阪
データ利活用基盤
別紙
大阪公立大学研究関連
ダッシュボード要件

2026年8月
公立大学法人大阪

目次

1.	大阪公立大学研究活動データ集 学内ダッシュボード要件	1
1. 1.	機関の概要.....	1
1. 2.	科研費	1
1. 3.	産学官連携活動	2
1. 4.	部局ごとの外部資金獲得状況.....	3
1. 5.	論文の産出状況	3
1. 6.	研究者等の交流状況	5
2.	研究関連 追加学内向けダッシュボード要件.....	5
2. 1.	研究プログラム	5
2. 2.	共同研究講座等及び寄附講座等.....	6
3.	研究関連 学外向けダッシュボード要件	6
3. 1.	研究論文	6
3. 2.	科学研究費助成事業（科研費）	6
3. 3.	共同研究	7
3. 4.	受託研究	7
3. 5.	特許.....	7
3. 6.	起業支援	7
3. 7.	共用研究機器センター.....	7

1. 大阪公立大学研究活動データ集 学内ダッシュボード要件

法人で作成している「大阪公立大学研究活動データ集」を学内向けダッシュボードとして作成する。対象となる指標は以下のとおり。

1. 1. 機関の概要

(1) 研究者の状況

- ・職種別教員数の推移（直近 6 年間）
- ・当該年度 男女別・年齢別・職種別・教員数（専任）
- ・当該年度 男女別・年齢別・研究者数（専任除く）
- ・専任女性教員数・専任女性教員比率推移（直近 6 年間）
- ・前期博士課程・修士課程学生数（直近 6 年間）
- ・後期博士課程・修士課程学生数（直近 6 年間）

(2) 財務の状況

- ・当該年度 経常収益
- ・経常収益の推移（直近 2 年間）
- ・経常収益の他大学との比較（当該年度）比較 10 大学
- ・当該年度 経常経費の内訳
- ・経常経費の推移（直近 2 年間）
- ・経常経費の他大学との比較（当該年度）比較 10 大学

(3) 外部資金受け入れ状況

- ・当該年度 外部資金受入額の内訳
- ・外部資金受入額の推移（直近 2 年間）
- ・外部資金受入額の他大学との比較（当該年度）比較 10 大学

1. 2. 科研費

(1) 科研費採択状況（直近 4 年間）

- ・基盤研究(S)
- ・基盤研究(A)
- ・基盤研究(B)
- ・基盤研究(C)
- ・若手研究
- ・挑戦的研究（開拓）（萌芽）
- ・新学術領域研究(研究領域提案型)
- ・学術変革領域研究(A)・(B)

(2) 科研費助成事業獲得状況

- ・科学研究費助成事業獲得状況（直近 5 年間）
- ・科研費助成事業総獲得金額の状況（ベンチマークとの比較）当該年度、比較 10 大学

(3) 科研費助成事業の状況（他機関との比較）

- ・科研費助成事業の状況（他機関との比較）当該年度、比較 10 大学
- ・基盤研究費上位種目（基盤研究費 A・B）の割合×年間の交付件数

他機関との比較【直近5年平均値】

(4) 基盤研究種目件数(新規+継続)の推移

- ・基盤研究種目件数(新規+継続)の推移(直近5年間)

(5) 40歳未満(若手研究者)比率(%)の推移(他機関との比較)

- ・40歳未満(若手研究者)比率(%)の推移(他機関との比較) 比較7大学

(6) 科研費助成事業採択状況の推移

- ・科研費助成事業採択状況の推移 本学(直近5年間)
- ・科研費助成事業採択状況の推移 全国の総額(直近5年間)

(7) 研究者1人当たりの科研費採択件数・交付額

- ・研究者1人当たりの科研費採択件数・交付額(直近5年間)

(8) 科研費若手種目の新規採択率・応募件数

- ・科研費若手種目の新規採択率・応募件数(直近5年間)

(9) 研究成果公開促進費(図書)

- ・研究成果公開促進費(図書)(直近5年間)

(10) 中区分別採択件数上位10機関

- ・中区分別採択件数上位10機関(直近5年間)

(11) 日本学術振興会特別研究員採用状況

- ・学振研究員新規採用数の推移(直近5年間)
- ・部局別の採用数状況(当該年度)

1.3. 産学官連携活動

(1) 民間企業との実施状況について

- ・民間企業からの研究資金等受入額(共同研究・受託研究・治験等・知的財産)
- ・民間企業との共同研究
- ・民間企業からの受託研究
- ・知的財産関係

(2) 共同研究の状況

- ・実施件数・研究費受入額の推移(直近5年間)
- ・相手先別の実施件数の推移(直近5年間)
- ・相手先別の受入金額の推移(直近5年間)
- ・全体の契約金額毎の実施件数の推移(直近5年間)
- ・全体の契約金額毎の合計額の推移(直近5年間)
- ・民間企業との受入額毎の実施件数の推移(直近5年間)
- ・民間企業との受入額毎の合計額の推移(直近5年間)
- ・民間企業との共同研究に伴う1件当たりの研究費受入額の推移(直近5年間)
- ・民間企業との共同研究費受入額1000万円以上の実施件数の推移(直近5年間)
- ・大企業・中小企業・外国企業からの共同研究実施件数の推移(直近5年間)
- ・大阪府内の民間企業との共同研究の実施件数及び研究費受入額の推移(直近5年間)

(3) 民間企業との共同研究1件当たりの契約額について

-
- ・共同研究件数×共同研究総額（機関の種別）

G グループ：国立大学財務諸表上の医学部を持つ総合大学（学生数1万人以下）との比較

（４）民間企業との共同研究費受入金額ごとの受入件数

- ・民間企業との共同研究費受入金額ごとの受入件数 当該年度、比較8大学

（５）共同研究費の単価(大企業・中小企業)

- ・共同研究費の単価（大企業・中小企業） 当該年度、比較7大学

（６）受託研究の状況

- ・全体の実施件数・研究費受入額の推移（直近5年間）
- ・相手先別実施件数の推移（直近5年間）
- ・受託研究全体の相手先別実施件数の推移（直近5年間）
- ・受託研究費受入金額毎の実施件数の推移（直近5年間）
- ・受託研究費受入金額毎の合計額の推移（直近5年間）
- ・受託研究費受入金額毎の実施件数の推移 民間企業（直近5年間）
- ・受託研究費受入金額毎の合計額の推移 民間企業（直近5年間）
- ・受託研究に伴う1件当たりの研究費受入額の推移 民間企業（直近5年間）
- ・受託研究費受入額1000万円以上の実施件数の推移 民間企業（直近5年間）
- ・受託研究実施件数の推移 大企業・中小企業・外国企業（直近5年間）
- ・受託研究実施件数及び研究費受入額の推移 大阪府内・民間企業（直近5年間）

（７）知的財産権等の状況

- ・知的財産権等の実施件数及び収入額の推移 本学（直近5年間）
- ・知的財産権等の実施件数及び収入額の推移 全国（直近5年間）
- ・発明届出件数の推移（直近5年間）
- ・特許出願件数の推移（直近5年間）
- ・特許保有件数の推移（直近5年間）
- ・知的財産権等収入額の推移 本学（直近5年間）
- ・知的財産権等収入額の推移 全国（直近5年間）
- ・知的財産権等収入額の内訳 本学 当該年度
- ・知的財産権等収入額の内訳 全国 当該年度

1. 4. 部局ごとの外部資金獲得状況

（１）各部局の外部資金獲得の推移

- ・各部局の外部資金獲得額の内訳について
- ・各部局の外部資金獲得額の年次推移（直近5年間）

1. 5. 論文の産出状況

（１）本学全体の傾向

- ・論文数、著者数、FWCI、国際共著論文数、被引用数、1論文当たりの被引用数
- ・分野割合
- ・Top10%補正論文、Top10%ジャーナルに含まれる論文の割合
- ・国際共著論文率、産学共著論文率

-
- ・トピックプロミネンス（プロミネンス上位1%のトップ10トピック）
 - (2) 各種論文指標を用いた他大学との比較
 - ・各種論文指標を用いた他大学との比較、比較6大学
 - (3) 大学規模補正後の他大学との各種指標の比較
 - ・各種論文指標を用いた他大学との比較、比較6大学
 - ・（教員数で補正後）各種論文指標を用いた他大学との比較、比較6大学
 - (4) 論文数と FWCI の状況について（他大学との比較）
 - ・論文数比較（直近10年間）、比較6大学
 - ・FWCI 比較（直近10年間）、比較6大学
 - (5) 論文数と FWCI の10年間の推移
 - ・本学の論文数と FWCI の推移（直近10年間）
 - (6) 本学の専任教員数と1人当たりの論文数の10年間の推移
 - ・教員数と1人当たりの論文数の推移（直近10年間）
 - (7) 論文数と FWCI の ASJC27 中分類別比較
 - ・論文数と FWCI の ASJC27 中分類別比較（直近5年間）
 - (8) 国内平均と本学における FWCI の ASJC27 中分類別比較
 - ・国内平均と本学における FWCI の ASJC27 中分類別比較（直近5年間）
 - (9) 被引用数と1論文当たりの被引用数の ASJC27 中分類別比較
 - ・被引用数と1論文当たりの被引用数の ASJC27 中分類別比較（直近5年間）
 - (10) 国内平均と本学における1論文当たりの被引用数の ASJC27 中分類別比較
 - ・国内平均と本学における1論文当たりの被引用数の ASJC27 中分類別比較（直近5年間）
 - (11) 世界トップジャーナルに掲載された論文数の5年間の推移
 - ・Top1%ジャーナル論文数（直近5年間）
 - ・Top5%ジャーナル論文数（直近5年間）
 - ・Top10%ジャーナル論文数（直近5年間）
 - ・Top25%ジャーナル論文数（直近5年間）
 - (12) 本学における世界トップX%論文数とその割合
 - ・Top1%論文数とその割合（直近10年間）
 - ・Top10%論文数とその割合（直近10年間）
 - (13) 論文数と世界 Top10%論文率の状況について（他大学との比較）
 - ・論文数と世界 Top10%論文率の他大学比較（直近10年間）、比較6大学
 - (14) 本学の国際共著論文数の5年間の推移
 - ・本学における国際共著論文数（直近5年間）
 - (15) 国際共著論文数の10年間の推移（他大学との比較）
 - ・国際共著論文数の他大学比較（直近10年間）、比較6大学
 - (16) 国際共著論文率の10年間の推移（他大学との比較）
 - ・国際共著論文率の他大学（直近10年間）、比較6大学
 - (17) 世界 Top10%論文率と国際共著論文率の状況について（他大学との比較）
-

-
- ・世界 Top10%論文率と国際共著論文率の他大学比較（直近 10 年間）、比較 6 大学
 - (18) 国際共著論文数と国際共著論文率の ASJC27 中分類別比較
 - ・国際共著論文数と国際共著論文率の ASJC27 中分類別比較（直近 5 年間）
 - (19) 国内平均と本学における国際共著論文率の ASJC27 中分類別比較
 - ・国内平均と本学における国際共著論文率の ASJC27 中分類別比較（直近 5 年間）
 - (20) 国際共著論文数と FWCI の ASJC27 中分類別比較
 - ・国際共著論文数と FWCI の ASJC27 中分類別比較（直近 5 年間）
 - (21) 世界トップジャーナルに掲載された論文率の状況について（他大学との比較）
 - ・Top1%ジャーナルに含まれる論文の割合（直近 10 年間）、比較 6 大学
 - ・Top5%ジャーナルに含まれる論文の割合（直近 10 年間）、比較 6 大学
 - ・Top10%ジャーナルに含まれる論文の割合（直近 10 年間）、比較 6 大学
 - ・Top25%ジャーナルに含まれる論文の割合（直近 10 年間）、比較 6 大学

1. 6. 研究者等の交流状況

- (1) 海外に派遣した研究者数の推移
 - ・海外に派遣した研究者数の推移（総数/短期/中・長期別）（直近 5 年間）
 - ・財源別の推移－（短期派遣の場合）（直近 5 年間）
 - ・財源別の推移－（中・長期派遣の場合）（直近 5 年間）
 - ・分野別の推移－（短期派遣の場合）（直近 5 年間）
 - ・分野別の推移－（中・長期派遣の場合）（直近 5 年間）
- (2) 外国人研究者の受入れ数の推移
 - ・受入れ研究者数の推移（総数/短期/中・長期別）（直近 5 年間）
 - ・財源別の推移－（短期受入れの場合）（直近 5 年間）
 - ・財源別の推移－（中・長期受入れの場合）（直近 5 年間）
 - ・分野別の推移－（短期受入れの場合）（直近 5 年間）
 - ・分野別の推移－（中・長期受入れの場合）（直近 5 年間）

2. 研究関連 追加学内向けダッシュボード要件

法人で作成している「大阪公立大学研究活動データ集」を学内向けダッシュボードとする以外で、学内向けのダッシュボードとして以下の指標を作成する。

2. 1. 研究プログラム

(1) 戦略的創造研究推進事業（「CREST」及び「さきがけ」の採択状況）

以下の指標について、年度、受入部局等で絞り込みができること。

- ・「CREST」の受入件数及び受入額（直近 5 年間）
- ・「CREST」受入額の受入部局等別割合
- ・「さきがけ」の受入件数及び受入額（直近 5 年間）
- ・「さきがけ」受入額の受入部局等別割合

2. 2. 共同研究講座等及び寄附講座等

(1) 共同研究講座等設置一覧

以下の指標について、基準日で絞り込みができること。

- ・ 共同研究講座等設置一覧
- ・ 共同講座等設置数

(2) 寄付講座等設置一覧

以下の指標について、基準日で絞り込みができること。

- ・ 寄付講座等設置一覧
- ・ 寄付講座等設置数

3. 研究関連 学外向けダッシュボード要件

研究関連の学外向けのダッシュボードとして以下の指標を作成する。

3. 1. 研究論文

(1) 総論文数、Top10%論文数及び国際共著論文数

以下の指標について、発行年、研究分野（ASJC27）で絞り込みができること。

- ・ 総論文数及び FWCI（直近 8 年間）
- ・ 総論文数の研究分野（ASJC27）別割合
- ・ Top10%論文数及び比率（直近 8 年間）
- ・ Top10%論文数の研究分野（ASJC27）別割合
- ・ ASJC27 別 Top10%論文比率
- ・ 国際共著論文数及び比率（直近 8 年間）
- ・ 国際共著論文数の研究分野（ASJC27）別割合
- ・ ASJC27 別国際共著論文比率

(2) 論文数世界シェア及び Top10%論文比率

以下の指標について、発行年、研究分野（ASJC27）で絞り込みができること。

- ・ 研究分野（ASJC27）別に見た国際共著論文率及び Top10%論文比率

3. 2. 科学研究費助成事業（科研費）

(1) 科研費主要種目の受入状況

以下の指標について、年度、研究種別で絞り込みができること。

- ・ 受入件数及び受入額（直近 9 年間）
- ・ 受入件数の研究種目別割合 当該年度
- ・ 受入額の研究種目別割合 当該年度

(2) 科研費主要種目の新規採択状況

以下の指標について、年度、研究種別で絞り込みができること。

- ・ 新規採択件数及び新規採択率の推移（直近 10 年間）
- ・ 新規採択件数の研究種目別割合
- ・ 新規採択率の推移（直近 10 年間）

(3) 新規採択件数（過去5年累計）中区分別順位

以下の指標について、審査区分で絞り込みができること。

- ・新規採択件数及び新規採択率の推移（直近10年間）

3.3. 共同研究

(1) 共同研究の実施状況

以下の指標について、年度、相手先区分で絞り込みができること。

- ・共同研究の受入件数及び受入額（直近5年間）
- ・共同研究の受入件数の相手先区分割合
- ・共同研究1件当たりの受入額（直近5年間）
- ・共同研究の受入額の相手先区分割合

3.4. 受託研究

(1) 受託研究の実施状況

以下の指標について、年度、相手先区分で絞り込みができること。

- ・受託研究の受入件数及び受入額（直近5年間）
- ・受託研究の受入件数の相手先区分割合
- ・受託研究1件当たりの受入額（直近5年間）
- ・受託研究の受入額の相手先区分割合

3.5. 特許

(1) 特許出願・保有件数及び特許権実施等収入額

以下の指標について、年度で絞り込みができること。

- ・特許出願件数（直近5年間）
- ・特許保有件数（直近5年間）
- ・特許権実施等収入額（直近5年間）

3.6. 起業支援

(1) 公大発ベンチャー企業一覧

以下の指標について、認定年で絞り込みができること。

- ・公大発ベンチャー企業一覧

3.7. 共用研究機器センター

(1) コアファシリティ事業

以下の指標について、年度で絞り込みができること。

- ・登録装置数及び利用件数（直近1年間）
- ・利用件数の利用区分別割合（直近1年間）