

調査研究計画（案）

●調査候補施設の事例収集について

（～令和元年 9 月下旬）

刊行物、報告書、雑誌、個別聞き取り等により、調査候補施設について事例収集（89 事例）。

※事例収集及びアンケート調査に係る各委員への照会（メール）

（令和元年 10 月下旬）

●調査方法と期間

調査はアンケート調査を基本とし、アンケート結果を基に追加調査を実施。追加調査は、ヒアリング調査の他、現地調査も実施。

【アンケート調査】

事前に事例収集した施設に対し、アンケート調査を実施。

（令和元年 10 月末～11 月末）

＜アンケート調査内容＞

- ・利用者数（常駐教員数、常駐研究員数、学生数）
- ・利用時間
- ・面積（ラボスペース、教員室、交流・談話スペース、機械室 等）
- ・工事費用（金額、財源種別）
- ・建設期間（構想期間、設計期間、工事期間）
- ・エネルギー負荷（空調負荷、実験機器負荷）
- ・ドラフトチャンバー設置数
- ・その他 工夫、特徴等（自由記入、安全対策、省エネ対策等）

アンケート結果の集計・分析

（令和元年 11 月末～12 月末）

【追加調査（ヒアリング調査・現地調査）】

（令和元年 11 月中旬～令和 2 年 1 月中旬）

アンケート調査を基に、ヒアリング調査（電話・メール等を活用）・現地調査の対象となる施設を 25 施設程度に絞り込み、調査を実施。

●調査研究の取りまとめ

（令和 2 年 1 月中旬～3 月中旬）

事例収集状況（概要）

●事例収集方法

刊行物、報告書、雑誌、個別聞き取り等による情報収集

●事例収集した機関数 36

<内訳>

- | | |
|---------------|----|
| (1) 国立大学法人等 | 31 |
| (2) 学校法人 | 4 |
| (3) (1)～(3)以外 | 1 |

●事例数 89

<内訳>

- | | |
|----------------------------|----|
| (1) 先端的テーマを扱うラボ | 29 |
| (2) スマート化が進んだラボ | 5 |
| (3) 学生のための実験実習ラボ | 20 |
| (4) (1)～(3)以外（安全対策、省エネ対策等） | 50 |

※ 1事例について(1)～(4)のうち複数カウントあり

※ (1)～(4)のカウントは現時点における暫定的なもの

行程表 (案)

令和元年9月27日

事項	令和元年					令和2年					備考
	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	
今後のラボデザインの在り方に関する調査研究											
委員	<p>委員選定 (8月)</p> <p>委員委嘱手続き (8月)</p> <p>①検討会 (9月)</p> <p>調査照会 (9月)</p> <p>事例収集、アンケート (9月)</p> <p>確認 (10月)</p> <p>②検討会 (12月)</p> <p>③検討会 (1月)</p> <p>素案照会 (2月)</p> <p>確認 (2月)</p> <p>④検討会 (3月)</p>										
事務局	<p>調査研究計画作成 (8月)</p> <p>委員要綱決定 (8月)</p> <p>委員委嘱手続き (8月)</p> <p>アンケート素案作成 (8月)</p> <p>調査候補施設の事例収集 (8月)</p> <p>事例の情報収集 (8月)</p> <p>アンケート作成 (9月)</p> <p>事例集イメージ作成 (10月)</p> <p>アンケート調査 (10月)</p> <p>アンケート実施 (10月)</p> <p>アンケート集計・分析 (11月)</p> <p>追加調査 (11月)</p> <p>ヒアリング・現地調査実施 (11月)</p> <p>素案作成 (1月)</p> <p>調査研究の取りまとめ (1月)</p> <p>素案修正 (2月)</p> <p>最終調整 (2月)</p> <p>製本 (5月)</p>										
協力機関	<p>アンケート入力 (10月)</p> <p>ヒアリング・現地調査協力 (11月)</p>										