

研究設備マスタープラン策定方法について：研究者個人アンケート

【設備マスタープランとは】

1,000万円以上の研究設備を対象とした整備計画。個人アンケートでは**2段階のアンケート**を実施し、必要性、経済性、共用性による要望設備の定量的評価に加えて、中期目標・中期計画との整合性を踏まえて、要望設備の順位付けを行い設備マスタープランとする。**本アンケートは中期計画・中期目標期間の初年度及び中間年度に(3年毎)実施し、マスタープランを更新する。**

- 有効期間：アンケート実施の翌年度から次回アンケート実施年度までの3年間とする（右図参照）。

- 有効期間(3年間)での設備導入目標：アンケート上位の3設備とする。

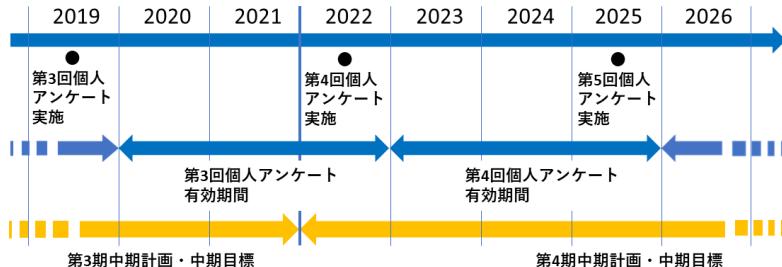
- 要望設備の金額：7500万円(*)を目安としてそれを超える金額の要望設備を要望設備(高額)とする。

*有効期間(3年間)で学内予算において確保できる財源額の概ね1/2の金額

- 要望設備(高額)の取扱：以下、条件を満たす設備を概算要求設備とする。

①要望設備(高額)の得票1位

②要望設備(高額)を除く個人アンケートの上位5番目と同等以上の得票を得ている

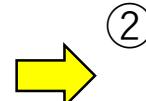


研究者個人アンケート*の流れ

(*アンケートの実施方法はインターネットアンケートとする。)

①

1次アンケート
研究代表者が対象
9月上旬～10月上旬：1ヶ月間



1次アンケート結果開示
(要望設備リスト開示)
10月下旬～11月下旬：1ヶ月間

「要求設備見直し」と「意見交換」

③

2次アンケート
全学の教員が対象
11月下旬～12月下旬：1ヶ月間

リスト化された設備に投票

要望研究設備を設備グループに
分類、リスト化

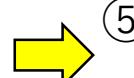
- ・昨年度の2次アンケートの結果を
2018年度要望設備リストとして利用
- ・更新・新規導入区分無し
- ・リストに記載の無い設備を要望する場合
のみ要回答（2設備まで要望回答可）

- ・設備グループでのブラッシュアップ無し
- ・設備の要望状況の確認、要望設備の
意見交換・見直しのため、1次アンケート
結果開示期間を設定
(提案者情報、要望設備情報の開示)

- ・2設備まで投票可
- ・同一設備への重複投票無し



④ 共用設備基盤センターが
アンケート結果を集計・評価※
12月下旬～3月下旬



⑤ 共用設備基盤センター運営委員会を経て、
要望設備順位を学長が決定

要望研究設備の最終的順位付け

アンケート結果の評価と優先順位付け

- ・順位付けに際して設備グループ毎の合計評価は行わない

※評価項目

1. 各設備の要求者数（必要性）
2. コストパフォーマンス（購入価格/要
求者数）と購入価格（経済性）
3. 共用区分（全学共用設備、部局内共用
設備、非共用（専有）設備、機能強化設
備）（共用性）
4. 中期目標・中期計画との整合性

研究設備マスタープラン策定方法について：施設・部局アンケート

【施設・部局アンケート対象設備】

研究者個人アンケートでは対象とはなりにくい研究設備で、施設・部局の研究戦略上必要な設備、共用施設の運営に必要な設備、法令に基づき整備すべき設備を対象とする。教育を主たる目的とする設備と医療機械設備は対象としない。

施設・部局アンケートは毎年実施し、マスタープラン更新を行う。

- アンケート有効期間：アンケート実施の翌年度の1年間とする（右図参照）。
- アンケートの取扱：共用設備基盤センターにて施設・部局アンケートの集計・評価に基づく設備ランキング案を作成する。
概算要求(基盤設備)の設備の基礎資料として用いられる。
- アンケート実施頻度：概算要求(基盤設備)の設備選定に際して、政府の方針等の状況を考慮する必要があること、
法令改正等に基づき整備すべき設備があることから、毎年実施とする。



施設・部局アンケートの流れ

①

文書によるアンケート
施設・部局が対象

11月下旬～12月下旬：1ヶ月間

施設・部局の要望設備調査

- ・要望設備（1設備）を回答。
- ・概算要求の対象となる設備も含める
(所要額1千万～3億円)

- ・更新と新規導入設備区分無し

②

共用設備基盤センターが
アンケート結果を集計・評価※
12月下旬～1月下旬：1ヶ月間

アンケート結果の評価と順位付け

- ・共用設備基盤センター長のもと、セン
ター専任教員が評価とランキングを行う。

※評価項目

1. 共用性
2. 重要性（中期目標・中期計画との整合性）
3. 緊急性（法令、既存設備の老朽化など）
4. 個人アンケートで要望されている場合はそのランキング結果

③

共用設備基盤センター運
営委員会で審議
1月下旬～3月下旬

共用設備基盤センターの
ランキング案作成



④

要望設備順位を学長が決定

要望研究設備の最終的順位付け

施設・部局アンケート実施の翌年度の概算要求（基盤的設備）は
本アンケートをもとに行う。あらためての照会は行わない。