

情報提供依頼書への質問及び回答

No	質問内容		回答
1	理想構成イメージ	学部用メールシステムは本案件でクラウドサービスへの移行を想定されていますでしょうか？	移行を必須としているわけではありません。費用やメールアドレスの維持等の利便性次第という考えになります。
2	理想構成イメージ	事務用メールシステムは本案件でクラウドサービスへの移行を想定されていますでしょうか？	上記と同じ
3	理想構成イメージ	データセンタに設置するサービスは内部Web、バックアップストレージのみで、メール、安否情報、ADサーバは廃止の計画でしょうか？	現状災害対応等のためデータセンターに置いているが、同様の構築とするかについて精査したいという考えです。
4	理想構成イメージ	VPNは事務職員のリモートアクセス用と考えてよろしいでしょうか？	使用するのは基本的に教職員を想定。低廉かつセキュアな環境次第では学生の利用も想定します。 セキュアな環境が担保できるのであればVPNに固執するわけではありません。
5	情報提供依頼書	ISMAP以外にSINETのクラウド接続サービス対応機関、米国のFedRAMPへの登録サービスも認めていただけませんか？ また、NW管理に使用するクラウドサービスは除外可能でしょうか？	公的機関として求められる対応上ISMAPから選定することが望ましいです。
6	情報提供依頼書	更新年度が令和9年度でよろしいでしょうか？	現行のリース契約がR9年2月末であるため、リース延長含めなんらかの対応を行う必要はありますが、当該時期に更新を必ず行うものではありません。
7	情報提供依頼書	現時点でご提案が難しい機能は提案から省いてよいでしょうか？	対応が難しい場合は現状維持を前提に提案していただければかまいません。その場合は理由を付記していただくとわかりやすいと考えます。
8	情報提供依頼書	各キャンパス・施設～近郊DCの回線は提案範囲内でしょうか？	近郊DCを活用して基幹系ネットワークを構築するという提案であれば範囲内となります。
9	情報提供依頼書	「想定利用期間内」とは借入期間5年間あるいは1年間のリース延長を含む6年間でしょうか？無償譲渡になった場合、以降のサポート期間は考慮しなくてよいでしょうか？	想定利用期間そのものを提案者側にて設定していただければかまいません。例えば「5年リース想定、1年延長可」という提案であれば、6年間を見込んでください。契約期間（延長期間含む）終了後、無償譲渡等により基幹系ネットワーク一体としての契約範囲外になった場合はサポート期間は考慮しなくてかまいません。
10	既存システム情報	職員リモートアクセスで利用が想定される大まかな人数をお教えください。	本学では教員約1000名事務職員約600名が在籍していますが、現状リモートアクセス環境がありませんのでどの程度の利用があるのかの想定は難しいところです。この実態を踏まえ、他事例等を参考に、基幹系ネットワーク更新後5年経過時にどの程度利用が進んでいるかを想定して提案していただきたいと考えます。
11	既存システム情報	職員端末はIntune管理にする想定はありますか？	環境構築に必要な（推奨）と思われるのであれば、それらを費用感やメリット含めて提示していただきたいという考えです。
12	既存システム情報	マルウェア対策ファイアウォールはSSL-VPNを不要と考えてよろしいでしょうか？	特に不要と考えるわけではありません。教職員や将来的に学生が学内資源にアクセスする場合、SSL-VPNを活用するのか、それとも他に効果的で低廉な方策があればそういう方を提案していただきたいですし、そのような利用も想定し、よりセキュアにアクセスできる基幹系ネットワーク構築を提案していただきたいというのが本RFIの趣旨となります。
13	既存システム情報	既存無線アクセスポイントはコントローラ（WLC）で管理されていますか？	今年度コントローラの導入を予定しております。
14	既存システム情報	運用支援の問い合わせ受付対象に教職員、学生は含まれますか？	一次的な対応はセンター職員にて行います。
15	既存システム情報	運用支援で年間の大まかな問い合わせ数はわかりますか？	細かな随時発生まで含めると件数不明ですが、障害対応や保守範囲内での設定変更をお願いしております。
16	既存システム情報	学生用PCは今回必要となりますでしょうか？	別途調達もあり得ますし、新キャンパスにおける台数精査も必要なので必須のものではありません。
17	既存システム情報	ウィルス対策ソフト（Symantec）2500台分は必要でしょうか？ 製品変更可能でしょうか？	OSの既存機能やそれと他の対策手段と組み合わせで十分なセキュリティ対策が可能と考えるならば不要です。また製品変更も可能です。
18	既存システム情報	川澄（桜山）キャンパスの回線が10Gx2である必要がありますでしょうか？	市立大病院群の外部への回線はSINET経由であり、確実な医療提供体制構築のため2本としています。
19	既存システム情報	教育用プロキシサーバでURLフィルタを行っていますか？ ログ取得のみでしょうか？	URLフィルタリングは行っています（ジャンルによるネガティブリスト方式）。

20	既存システム情報	教育用WWW サーバはご利用されていますでしょうか？	コンピュータリテラシーの授業で使用しております
21	既存システム情報	環境復元ソフトもしくはPC教室を廃止することは可能でしょうか？	環境復元ソフトについては他で調達した学生の利用端末においても環境構築のため使用しているため、現状廃止は想定していません。しかし目的達成のために他に有効な手段があれば、提案していただいてもかまいません。PC教室そのものについては検討中ですが、一定のPCを利用できる環境は整備する必要があると考えております。
22	既存システム情報	WWW 用ウイルスチェックサーバは利用予定でしょうか？	他に効果的な対ウイルスセキュリティを提案していただければと考えます。
23	既存システム情報	事務系システムは基幹系システムと統合管理してよろしいでしょうか？	可能です。ただし現状基幹系と事務系で別れている主な理由はセキュリティの確保になりますので、それらが担保された上でより効果的なネットワークをスケジュール等含め提案していただければと考えます。
24	既存システム情報	運用支援者は基幹系と事務系合わせて2名常駐でよいでしょうか？	弊大学ネットワーク規模に必要と思われる人員でご提案ください。
25	既存システム情報	滝子キャンパスの学生会館スイッチは今回の更改の対象でしょうか。 (07【基幹系】システム物理構成図_20230424.pdf には 2020年10月導入と記載)	現状では更改対象と考えています。
26	既存システム情報	滝子キャンパスのCal教室スイッチ1~4は今回の更改の対象でしょうか。 (07【基幹系】システム物理構成図_20230424.pdf には 2023年3月導入と記載)	別途リース物品であり対象外となります。
27	既存システム情報	今回の更新対象となる無線APは「04 R3機器更新仕様書（基幹系NW）.pdf」に記載のある23台のみでしょうか。 または、「15 配備AP一覧_20240614現在(R6以降予定含む).pdf」に記載のある487台すべてでしょうか。	更新対象無線APは23台（ただしリース総数は27台（予備機4台））です。配備AP一覧は大学ネットワークに接続しているAPで総合情報センターが管理している総無線AP台数であり、基本的に更新対象外となります。
28	既存システム情報	滝子キャンパスに2台、他キャンパスに1台ずつ導入されているPoEスイッチの機種名をご教示ください。更新対象無線APが487台である場合、PoEスイッチの数量をご教示いただけますでしょうか。	富士通製SH1509PSになります。
29	既存システム情報	Windows Server（AD等）に接続する現在のクライアント数（CALの確認）をご教示ください。	本学におけるCALは基本的にEESライセンスによる包括契約によっています。実際に接続されているデバイス数については、教職員及び学生の総数（1万程度）とその所有（所管）するデバイス数によります。
30	既存システム情報	教育用ADサーバのユーザ数をご教示ください。	約11000強（学生8500、教員2500）程度です。
31	既存システム情報	研究者 DB 用 AP サーバのスペック、アプリケーションとそのバージョンをご教示ください。	メディアフュージョン社製教員業績管理システムを利用。サーバー上に仮想環境にて構築（PRIMERGY RX2530 M6 ラックベースユニット、Xeon Silver 4314、メモリ16GB、Red Hat Enterprise Linux）。
32	既存システム情報	iNetSec外部申請サーバの役割、スペック、アプリケーションとそのバージョンをご教示ください。	MACアドレス認証申請用、サーバー上に仮想環境にて構築（使用サーバーは上記と同じ。OSはwindows server 2019 datacenter）。
33	既存システム情報	iNetSecマネージャサーバの役割、スペック、アプリケーションとそのバージョンをご教示ください。	MACアドレス認証制御用、サーバー上に仮想環境にて構築（使用サーバーは上記と同じ。OSはwindows server 2019 datacenter）。
34	既存システム情報	プリンタ管理システムサーバのスペック、アプリケーションとそのバージョンをご教示ください。	PaperCutMF。サーバー上に仮想環境にて構築（使用サーバーは上記と同じ。OSはwindows server 2019 datacenter）。
35	既存システム情報	パーソナルコンピュータ稼働情報提供システムサーバのスペック、アプリケーションとそのバージョンをご教示ください。	ClassView。サーバー上に仮想環境にて構築（使用サーバーは上記と同じ。OSはRed Hat Enterprise Linux）。
36	既存システム情報	バックアップに使用しているアプリケーションとそのバージョンをご教示ください。	ArcserveUDP 7.0 Advanced Edition
37	既存システム情報	データセンター、滝子キャンパスでのバックアップの運用（頻度等）とリカバリ頻度をご教示ください。	1日1回午前0時に行い、データは共にDCと滝子の2か所で保存しています。リカバリはトラブルが起きた時のみ行っています。
38	既存システム情報	バックアップサーバについて、データセンターでは仮想マシンで、山の畑キャンパスでは滝子マシンで構築されている意図はありますか？	運用コストだと思われませんが詳細は不明です。