

| Code | 項目 | 項目詳細 | 参照 | 備考 | 2019CDSとの共通設問 |
|------|---|---|----------|-----------------------------|---------------|
| Z | 大学の基本属性情報 | | | | |
| Z1 | 大学名 | 大学名称 コード | | | |
| Z2 | 記載者 | 所属 氏名 電話 e-mail 権限 | | | |
| Z3 | 大学の形態 | 分類 キャンパス数 施設・拠点数 教員数 学生数 職員数 年間科目数 海外施設・拠点数 | | | |
| Z4 | 財政 | 大学の総収入・支出・獲得研究資金 | | | |
| Z5 | 情報戦略 | 情報戦略の有無 戦略の内容 戦略を策定した会議 主導組織 | 学術情報基盤調査 | | |
| Z6 | コンピュータやネットワークの実務を行う主たる組織 | 一元管理 or 個々に管理(教育用 事務用) | | ※組織全ての名称と区分を回答 回答に合わせて分岐 | |
| Z7 | ICTを活用した教育の実務を行う主たる組織 | 一元管理 or 個々に管理(教育用 事務用) | | ※組織全ての名称と区分を回答 回答に合わせて分岐 | |
| A | ITに関わる組織・人員・経費 =>CDS2017(M1: 組織・人員・経費), CDS2018(M1: 組織・人員・経費), CDS2019(M1: 組織・人員・経費, M2: 通信基盤サービス(CDS2016, M6)) | | | | |
| A1 | 主導する組織 | 職員の区分 専任・兼任・非常勤の別 担当業務の別 | 学術情報基盤調査 | | |
| A2 | 最高IT管理者/職員 | 身分 学内における位置づけ | CDS | | M1,Q1-3 |
| A3 | IT戦略課題の重要度比較 | 各トピックのランク付け | CDS | ※要項目選定 | M1,Q4 |
| A4 | 新技術の導入 | 導入傾向 | CDS | | M1,Q5 |
| A5 | 提供サービス | 管理・業務 コミュニケーション 利用者支援など | CDS | ※要項目選定 | M1,Q6 |
| A6 | 資金内訳 | 総予算 繰越金 学費収入からの割り当て それ以外の割り当て 継続資金など | CDS | | M1,Q7-8 |
| A7 | 授業料からの徴収 | 徴収の有無 金額 用途の責任者 | CDS | | M1,Q9 |
| A8 | 支出内訳 | 人件費 育成・研修費 など | CDS | | M1,Q10-12 |
| A9 | 特定課題に対する支出内訳 | ITの管理運用 通信インフラ セキュリティなど | CDS | ※要項目選定 | M1,Q13 |
| A10 | 組織の運営、成長、改変のための支出 | 運営 成長 改変への支出割合(%) | CDS | ※要検討 | |
| A11 | 組織の人員と担当業務 | 職員の区分 専任・兼任・非常勤の別 担当業務の別 | CDS | ※A1と統合 | M1,Q14 |
| A12 | 集中化 | 他部署と比較した組織内でのIT関連支出、 職員数の割合 | CDS | ※Z6で代用可 | M1,Q15 |
| A13 | 組織外でのIT関連支出 | 人件費など | CDS | ※要検討 | M1,Q17 |
| A14 | 担当組織のキャンパス内での位置づけ | 大学分類 | CDS | ※Z3に含める | M1,Q16 |
| A15 | 総PC台数 | LAN接続のPC台数 | 学術情報基盤調査 | | |
| A16 | 高速計算機 | 保有状況 利用者数 設置状況 | 学術情報基盤調査 | | |
| A17 | クラウド | 運用の有無 運用状況 用途 形態 効果 運用の予定 運用していない理由 自由記述 | 学術情報基盤調査 | | |

| | | | | | |
|-----|--|--|----------|--------------------------------|--------------|
| A18 | 外部委託 | 外部委託の有無 内容 | 学術情報基盤調査 | | |
| E7 | 情報通信基盤の責任者 | 担当部署 | 2019CDS | | M2, Q4 |
| E8 | 情報通信基盤の運用人員 | データネットワークを担当するスタッフなど | 2019CDS | | M2, Q5 |
| E9 | 情報通信基盤技術 | ネットワークパフォーマンス監視ツールなど | 2019CDS | | M2, Q6 |
| E10 | 緊急時通報システム | 緊急時連絡手段 | 2019CDS | | M2, Q19 |
| E11 | 学生寮向けサービス | ネット回線 ケーブルテレビなど | 2019CDS | | M2, Q14-16 |
| E12 | ビデオ制作サービス | ビデオ制作関連設備 サービス | 2019CDS | | M2, Q20 |
| A19 | 学内LAN | 保有の有無、通信速度 整備年度 整備形態 規格 ネットワーク装置台数 整備年度 | 学術情報基盤調査 | CDS2019にも関連項目有 | M2,Q4,Q7,Q10 |
| A20 | 無線LAN | 通信速度 整備年度 | 学術情報基盤調査 | CDS2019にも関連項目有 | M2,Q8,Q13 |
| A21 | 学外ネットワーク接続 | 接続先 通信速度 整備年度 自営or借り上げ | 学術情報基盤調査 | | M2,Q11 |
| A22 | ネットワークの管理運用に関する経費 | 維持管理経費 接続経費 | 学術情報基盤調査 | | |
| A23 | 認証基盤構築 | シングルサインオンの有無 導入対象 | 学術情報基盤調査 | | M2, Q12 |
| A24 | 情報リテラシー教育 | 実施の有無 実施内容 実施組織 実施教員数 | 学術情報基盤調査 | | |
| A25 | 解決すべき課題 | | | ※要項目選定 | |
| A26 | 記載者 | 所属 氏名 電話 e-mail 権限 | | | |
| B | 教育に関するテクノロジーとサービス => CDS2017(M2: 教育技術サービス) CDS2018(該当なし) CDS2019(M6: デジタル能力学習技術サービス) | | | | |
| B1 | 教育設備・テクノロジーを主管する組織 | 教育技術の相談 LMSのサポートなど | CDS | | |
| B2 | 各テクノロジーの運用人員 | フルタイムのスタッフ・学生数など | CDS | ※要検討 | |
| B3 | 教員へのサポートサービス | コース設計 モバイルデバイスの使用など | CDS | ※要項目選定 | |
| B4 | 教室設備 | 保有設備を☑ | CDS | ※一部ICT利活用調査と重なるが 問題無し 要項目選定 | |
| B5 | 教育テクノロジーの導入・強化箇所 | ラーニングコモンズなどの設備 | CDS | ※要項目選定 | |
| B6 | ワークステーションの提供部署 | ノートPCの貸し出し部署 提供数など | CDS | ※要検討 | |
| B7 | デジタルラーニングサービス | 提供コースの種類 | CDS | ※一部ICT利活用調査と重なるが 問題無し 要項目選定 | |
| B8 | 提供システム・製品 | 提供システムに☑ | CDS | ※一部ICT利活用調査と重なるが 問題無し 要項目選定 | ● |
| B9 | テクノロジーやサービスの提供に関する自己評価 | 相談・トレーニングの充実度合など | CDS | | ● |
| B10 | 遠隔教育の実施の有無 | 内容 講義数 利用媒体 満足度調査実施の有無 | 学術情報基盤調査 | | |
| B11 | 講義のデジタルアーカイブ化 | 実施状況 公開範囲 使用ソフトウェア 管理運用形式 講義数 公開方法 公開内容 | 学術情報基盤調査 | | |
| B12 | 解決すべき課題 | | | | |
| B13 | 記載者 | 所属 氏名 電話 e-mail 権限 | | | |
| C | 情報セキュリティ=> CDS2017(M3: 情報セキュリティ) CDS2018(該当なし) CDS2019(M7: デジタル能力情報セキュリティ) | | | | |
| C1 | 業務と主管部所 | 通信保全 インシデント対応など | CDS | ※要項目選定 | |
| C2 | 分野ごとの予算配分 | 管理 啓発訓練 プライバシーなど | CDS | ※要検討 分野の見直し | |
| C3 | 分野ごとの職員数 | フルタイム換算したスタッフ数 所属 | CDS | ※要検討 分野の見直し | |
| C4 | 責任者 | 責任者の地位 貢献度 所属 権限 | CDS | ※要検討 | |
| C5 | 資格認定 | 職員の資格認定の状況と資格名称 | CDS | | ● |

| | | | | | |
|-----|--|---|----------|----------------|---|
| C6 | 自己評価（成熟度） | ポリシーの策定 トレーニング 各種対策など | CDS | ※学術基盤調査の内容を含める | ● |
| C7 | セキュリティ技術の導入 | 導入技術に☑ | CDS | ※要項目選定 | ● |
| C8 | 情報セキュリティの規格 | 導入規格に☑ | CDS | ※要項目選定 | |
| C9 | 情報セキュリティに関する評価基準 | インシデント発生率など | CDS | | ● |
| C10 | セキュリティリスク評価 | 実施したリスク評価に☑ 実施理由 | CDS | | |
| C11 | 参加しているセキュリティ機関 | 参加しているセキュリティ機関に☑ | CDS | | |
| C12 | 参加している認証機関 | 参加している認証機関に☑ | CDS | | |
| C13 | 認証プロトコル | 採用している認証プロトコルに☑ | CDS | | |
| C14 | エンドユーザー 認証 | 無線アクセスなど該当項目に☑ | CDS | | |
| C15 | 多要素認証 | 使用の有無 目的 | CDS | | |
| C16 | 認証技術 | 採用している認証技術に☑ | CDS | | |
| C17 | 認証技術とユーザー | 各認証技術の使用者に☑ | CDS | | |
| C18 | 管理権限 | 管理者権限をもつユーザーに☑ | CDS | | |
| C19 | ユーザーとセキュリティ教育 | 各ユーザーに必要とされるセキュリティ教育に☑ | CDS | | |
| C20 | ITパッチの重要度と頻度 | 各重要度ごとの適用頻度に☑ | CDS | | |
| C21 | 各課題に対する問題意識 | 各課題をランク付け | CDS | | |
| C22 | セキュリティポリシー | ポリシーの有無 見直しの有無 セキュリティ対策の実施状況 実施していない理由 | 学術情報基盤調査 | | |
| C23 | 経費 | セキュリティ対策に要する機器 ソフトウェア 人件費 その他経費 | 学術情報基盤調査 | | |
| C24 | 記載者 | 所属 氏名 電話 e-mail 権限 | | | |
| D | 情報システム アプリケーション=> CDS2017(M4: 情報システムとアプリケーション) CDS2018(M4: 情報システムとアプリケーション) CDS2019(M3: 情報システムとアプリケーション) | | | | |
| D1 | 情報システムの提供部署 | ワークフロー管理 ID管理など | CDS | | ● |
| D2 | 導入システムの動向 | 導入年数 カスタマイズの程度 設置形態 | CDS | | ● |
| D3 | システムから得られるデータの分析 | 分析データへのアクセス方法 | CDS | | ● |
| D4 | 導入システムのアップグレード計画 | 更新予定 理由 | CDS | | ● |
| D5 | ITヘルプデスク管理システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D6 | 利用者システム設定管理システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D7 | NAC (Network access control)システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D8 | ネットワーク性能管理システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D9 | ポートフォリオ管理システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D10 | ソフトウェアライセンス管理システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D11 | 情報資産管理システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D12 | ワークフロー管理システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D13 | オンラインフォーム管理システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D14 | セキュリティ情報イベント管理システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D15 | ネットワーク侵入防御システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D16 | ログ管理システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D17 | バックアップ/ディザスタリカバリシステム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |
| D18 | アイデンティティ管理システム | 使用システム名に☑ | CDS | | ● |

| | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------|---------|------|
| D96 | リサーチアドミニストレーションシステムの動向 | 導入年数 カスタマイズの程度 設置形態 | 2019CDS | |
| D97 | リサーチアドミニストレーションシステムから得られるデータの分析 | 分析データへのアクセス方法 | 2019CDS | |
| D98 | リサーチアドミニストレーションシステムのアップグレード計画 | 更新予定 理由 | 2019CDS | |
| D99 | 競争的資金獲得後予算管理システム | 使用システム名に☑ | 2019CDS | |
| D100 | 競争的資金申請前予算管理システム | 使用システム名に☑ | 2019CDS | |
| D101 | 倫理審査委員会情報システム | 使用システム名に☑ | 2019CDS | |
| D102 | 動物実験委員会情報システム | 使用システム名に☑ | 2019CDS | |
| D103 | 利益相反管理システム | 使用システム名に☑ | 2019CDS | |
| D104 | 記載者 | 所属 氏名 電話 e-mail 権限 | CDS | |
| 能力と技術の展開(オプション)=> CDS2017(M5: 能力と技術の展開) CDS2018(M5: 能力と技術の展開) CDS2019(M8: デジタル能力-学生成功技術, M4: デジタル能力-分析サービス, M5: デジタル能力-災害復旧と事業継続, M7: デジタル能力-情報セキュリティ, M6: デジタル能力-学習技術サービス, M2: 通信基盤サービス) | | | | |
| E1 | 学生成功技術の成熟度 | | 2019CDS | ※要検討 |
| E2 | 学生成功技術の展開 | | 2019CDS | |
| E3 | 分析サービスの成熟度 | | 2019CDS | |
| E4 | 分析サービス技術の展開 | | 2019CDS | |
| E5 | 災害復旧の成熟度 | | 2019CDS | |
| E6 | 事業継続サービスの成熟度 | | 2019CDS | |
| E7 | 情報セキュリティの成熟度 | | 2019CDS | |
| E8 | 情報セキュリティ技術の展開 | | 2019CDS | |
| E9 | 学習システムの成熟度 | | 2019CDS | |
| E10 | 学習システムの展開 | | 2019CDS | |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 支援サービス=>CDS2017(M2: 支援サービス) CDS2018(M2: 支援サービス) CDS2019(該当なし) | | | | |
| | | | | |