



第2期 全学情報化グランドデザイン

快適で安全な情報環境づくりII ～持続可能な教育研究の拠点形成を目指して～

2006年度、経営企画委員会情報化推進部会のもとに全学情報化グランドデザイン策定ワーキンググループが立ち上げられ、2010年度までのアクションプランとしての「国立大学法人 一橋大学 全学情報化グランドデザイン」が策定されました。その成果や現在までの進捗状況については、学内での自己点検だけでなく外部評価によっても検討を行いました。

第2期全学情報化グランドデザインではそれらの点検と評価および情報技術の進展や社会状況の変化を考慮に入れ、また本学の将来像を定めた『一橋大学プラン135 ―「スマートで強靱なグローバル一橋」の確立を目指して―』を踏まえて、更なる本学の学術情報基盤の構築に向けて検討を重ねた結果、2011年度から5年間のアクションプランとして以下の視点から最終提言のとりまとめを行いました。

一橋大学全体として情報化グランドデザインに取り組むこと

外部評価の視点も取り入れ、PDCAのサイクルおよび事業主体について明確化すること

責任ある教育研究機関として情報の保護に努め、インフラの整備も含めて持続可能な拠点形成を行うこと

情報化グランドデザイン基本方針

グランドデザイン策定にあたって以下の7つの柱の枠組みを中心に検討を行いました。

個別施策およびロードマップ

第2期 全学情報化グランドデザイン

快適で安全な情報環境づくりII
～持続可能な教育研究の拠点形成を目指して～

(年度)

一橋大学プラン135		事業主体	2011	2012	2013	2014	2015
情報化グランドデザイン 基本方針(7つの柱)							
1 学生・教員コミュニティの形成	学生向けポータルサイトの実現	学務部		仕様検討			
	次世代教職員ポータルサイト	総務部			仕様検討	調達・構築	運用改善提案
	学外SNSの戦略的活用	広報戦略室(企画・広報室)		SNS運用に向けたガイドライン作成・運用検討		既に取り組みを行っているFacebookやYouTube等の発信情報の整理	
2 大学構成員に関わる業務データの共有と利活用	業務とデータの把握・プロセス分析	総務部・学務部	大学構成員に関わる業務データ及び業務プロセスの分析、入出力帳票類やデータの流れを記述した業務フローの作成	業務フロー策定/ユーザー管理についての整理効率化	データ収集範囲、アクセスコントロールの設計	調達・構築	運用改善提案
	学内データの有効活用と統合的管理	総務部・情報化統括本部		全学横断的なシステム導入に向けたシステム設計・仕様策定			
3 端末管理・ライフサイクル管理等による情報機器ソフトウェアの効率的かつ安全・安心な運用	IT資産管理の効率化	財務部・情報化統括本部		用途別(事務一般業務、研究、教育・共用)の方針の検討	管理手法等検討の実施 技術的動向調査	調達・構築	運用改善提案
	クラウド導入とライフサイクル管理の実施			次期情報処理教育システム仕様策定 同システム導入に伴う研究用情報システムの検討	検討の実施		
4 大規模災害にも対応可能なデータ保守を念頭に置いた事業継続計画	事業継続計画(BCP)の策定	総務部・情報化統括本部	事業継続に最低限必要となるデータの洗い出し・データ保守に関わる組織体制の構築	策定	データ保守体制検討	調達・構築	運用改善提案
	スナップショット(短期的対策)			バックアップ作成	重要項目の優先保管		
	本格的バックアップ対策の実施			バックアップ手法の選定	全学横断的なシステム導入に向けたシステム設計・仕様策定と併せて検討		
5 情報セキュリティの強化	セキュリティポリシーの策定と定着	情報化統括本部	セキュリティポリシーの整備 各種ポリシー・規則の策定	ポリシー貫受 修正案の作成	審議決定	継続的見直し	
6 次世代学内基幹ネットワークの構築	次世代学内基幹ネットワークの技術的検討	情報化統括本部	LAN/WANの位置づけ検討 設備面のトポロジ等再設計	インシヤル・ランニングコストの確保		ネットワーク予算措置	
	対外接続に関する学内措置の検討		IPv6・ローカルIP化等	要望取りまとめ	技術・予算の検討など		
7 1～6を確実に実行し、本学を未来に向かって発展させていくための情報推進組織・予算の抜本的見直し	現行体制における最適な実施	総務部・財務部	現体制下における最適実施	次世代情報推進組織のあるべき姿の検討		業務施策実施	新組織発足
	次世代情報推進組織の位置づけ(機能・権限)強化	情報化統括本部		グランドデザイン中間評価		次期グランドデザイン検討	
						グランドデザイン総括	

第2期 全学情報化グランドデザイン

快適で安全な情報環境づくりII

～持続可能な教育研究の拠点形成を目指して～

国立大学法人 一橋大学
第2期全学情報化グランドデザイン策定プロジェクトチーム

統括責任者(CIO) 理事(副学長) 小川英治

座長 情報基盤センター長 佐藤郁哉

役員補佐 辻 琢也

三隅隆司

CIO補佐 藤岡 敦

台坂 博

加藤洋介

松村芳樹

林 一義

貝田辰雄

高見澤秀幸

アドバイザー 尾畑 裕

担当事務 情報基盤センター 情報推進課



HITOTSUBASHI
UNIVERSITY

編集発行 一橋大学 情報化統括本部

2012年3月 要約版