

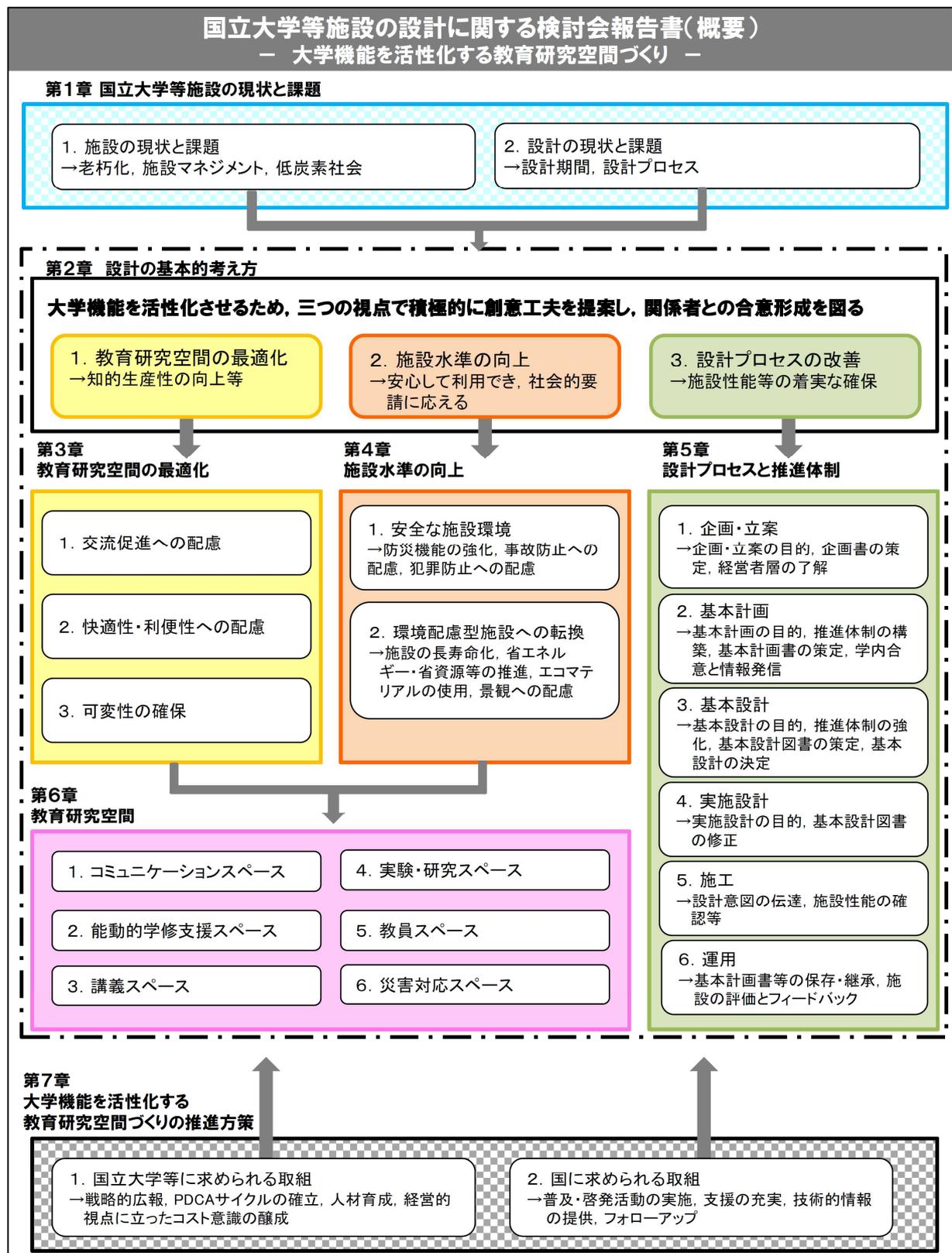
# 参 考 資 料

国立大学等施設の設計に関する検討会報告書

## 参 考 資 料

<b>国立大学等施設の設計に関する検討会報告書（概要）</b> .....	31
<b>第1章 国立大学等施設の現状と課題</b> .....	32
大学キャンパスの創造的再生と施設設計（抜粋）（上野委員提出資料） .....	32
施設整備の流れと大学施設部課の役割（抜粋）（小山委員提出資料） .....	36
<b>第2章 設計の基本的考え方</b> .....	37
国立大学改革プラン（平成25年11月 文部科学省） .....	37
<b>第3章 教育研究空間の最適化</b> .....	44
大学施設の計画・評価の事例（抜粋）（堀川委員提出資料） .....	44
教育研究上の効果を見据えた施設整備の推進 .....	53
<b>第4章 施設水準の向上</b> .....	54
津波に対する官庁施設の機能確保の考え方（平成25年2月 国土交通省） .....	54
地震・津波対応戦略の策定に必要な課題（抜粋）（田村委員提出資料） .....	55
持続保全性の高い建築を求めて（抜粋）（古橋委員提出資料） .....	60
実験施設の整備等における安全衛生対策について（抜粋）（山本委員提出資料） .....	69
<b>第5章 設計プロセスと推進体制</b> .....	75
各設計段階における構造設計技術者の関わり方（抜粋）（竹内委員提出資料） .....	75
<b>第7章 大学機能を活性化する教育研究空間づくりの推進方策</b> .....	82
国立大学等の施設整備に関する指針等 .....	82
国立大学等の施設整備の全体像 .....	82
<b>検討会の概要</b> .....	83
国立大学等施設の設計に関する検討について .....	83
国立大学等施設の設計に関する検討及びワーキンググループの検討過程 .....	86

# 国立大学等施設の設計に関する検討会報告書（概要）



## 第1章 国立大学等施設の現状と課題

### 大学キャンパスの創造的再生と施設設計（抜粋）（上野委員提出資料）

（上野委員提出資料）

## 大学キャンパスの創造的再生と施設設計



千葉大学・上野 武

4 July 2013

国立大学等施設の設計に関する検討会 第1回

Takeshi UENO, Campus Planning Office, Chiba University

1

## キャンパスの創造的再生のための4つのデザイン

**戦略**  
Strategy

- 大学の使命を踏まえた既存キャンパスの再評価

**協働**  
Collaboration

- 学内外関係者との協働の仕組み

**工程**  
Process

- 組織的・段階的に実現するためのプロセス

**空間**  
Space

- キャンパスを特徴付ける空間デザイン

4 July 2013

国立大学等施設の設計に関する検討会 第1回

Takeshi UENO, Campus Planning Office, Chiba University

5

## キャンパスづくりの目標

### 1. 教育研究の活性化

- 質の高い教育研究環境の確保(国際水準)
- パブリックスペースの充実

### 2. 地域・社会との共生

- 連携拠点の形成
- 景観の形成

### 3. サステイナブルキャンパスへの転換

### 4. 安全・安心なキャンパスの確保

## なぜ、魅力ある施設設計がなされないか？

- 安全を確保するための耐震改修が最重要課題であった（耐震＝公共性）
- 私的空間（研究室、実験室等）への要望に応えることが第一であった
- 公的空間（共有スペース等）への、十分な配慮がなされてこなかった



## 公的空間はキャンパスの基盤（インフラ） キャンパスを都市（まち）のように計画

- 美しいキャンパス景観
- 交流・出会いの機会誘発
- 隠れたカリキュラム醸成の場
- 寄附への動機づけ
- 地域資産
- サステイナブル社会の理想的教材

## 大学施設整備の基本視点(案)

持続可能な大学施設の設計

1. キャンパスマスタープランとの整合
2. 公的空間(パブリックスペース)の充実
3. 可変性(フレキシビリティ)の確保
4. 環境配慮型建築への転換
5. 安全・安心への配慮

社会教材としての大学施設

## 海外参考事例





古い建物の中庭に大屋根を架けワークスペースを生み出す



古い建物に並行して吹抜を介した新棟を増築

右側が既存棟



建物1階部分を公的空間（学生の居場所）として開放



## 施設整備の流れと大学施設部課の役割（抜粋）（小山委員提出資料）

