

# センター分館改修に関する報告

## —開放的なオープンスペースの学習環境へ—

情報基盤センター

### 1. はじめに

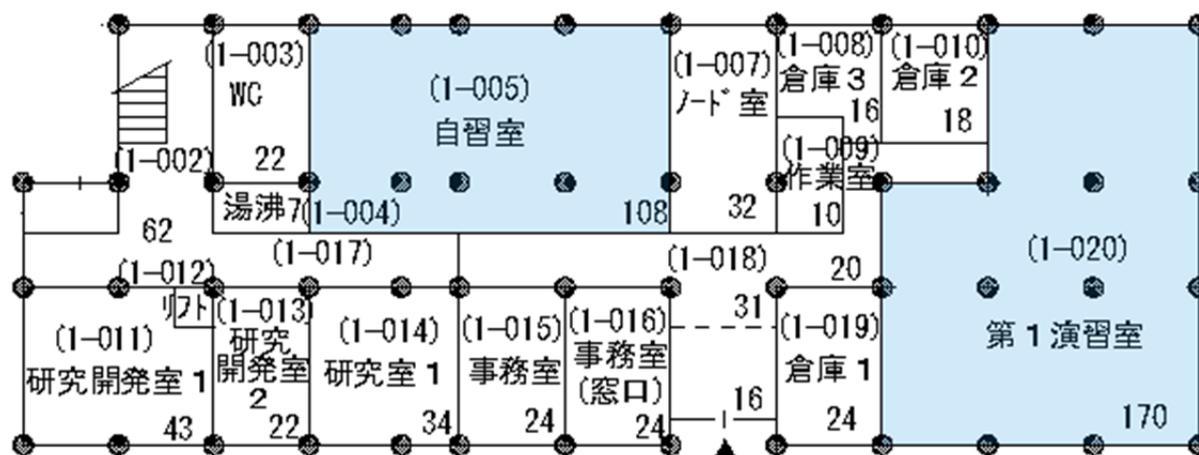
平成25年度国立大学法人等施設整備事業により、情報基盤センター分館の改修工事が行われた。ここでは、その概要を報告する。

### 2. 目的

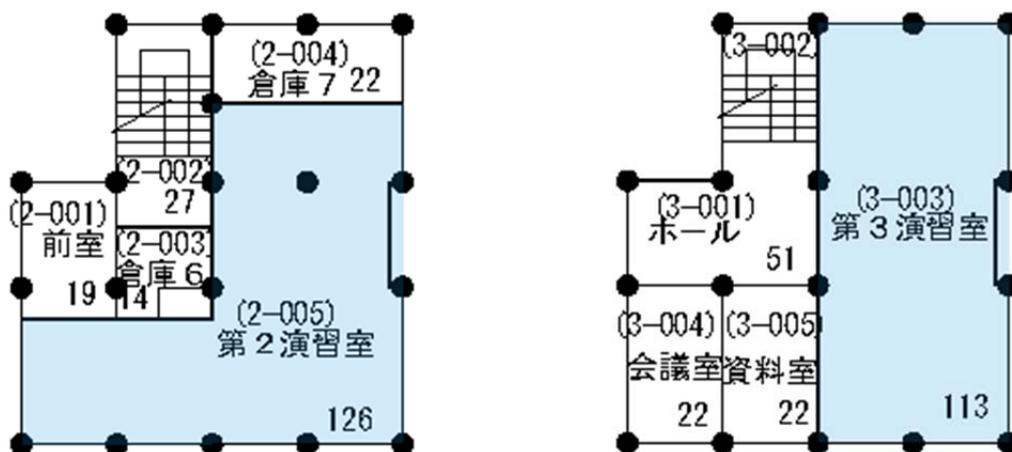
情報基盤センター分館は昭和39年に最初の建物が造られ、その後増築、改修を行ってきた。今回、耐震性を高めるための改修工事を行うとともに、過去に計算機室であった部屋を演習室に利用していたこと、増築を行ったことによる分割された建屋内の壁を可能な限り撤去し、レイアウトを改善、利用し易いものに改修することとなった。これは、100人以上収容の端末演習室の整備、ラーニング commons の整備があり、主な整備点は次のものであった。

- ・情報処理演習室は、教育用端末120台を設置する教室と60台を設置する2教室を整備
- ・ラーニング commons としてのエリアを整備
- ・各分野の研究室と大学院生用の研究室を整備
- ・多目的トイレを設置
- ・リフト、ノード室を移動、EPS を設けて、建屋内の空間を有効活用

改修前の1階レイアウト(色付け部分は演習室、自習室)



改修前の2階(第2演習室), 3階(第3演習室)レイアウト(色付け部分は演習室)

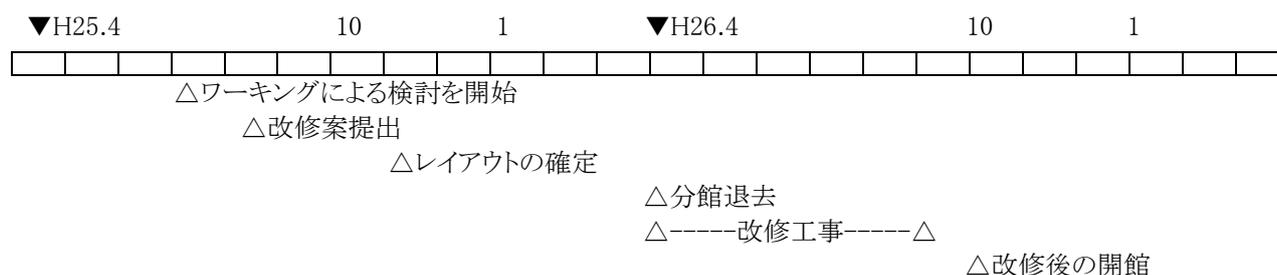


改修前の分館外観



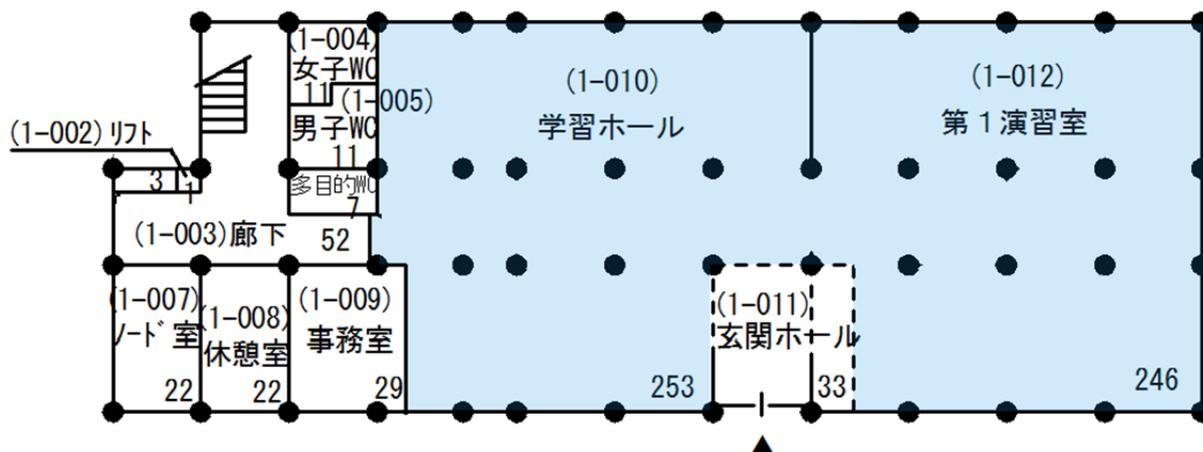
### 3. 改修計画

平成25年6月から情報基盤センターで分館改修に関するワーキングによる検討を開始。情報基盤センター内から平面レイアウト案が複数出され、ワーキング内で検討、情報基盤センターとしての改修案をまとめ施設部へ提出した。レイアウト案検討時には、施設より撤去可能な壁や移設できる設備などをあらかじめ確認しており、リフトなどはこの段階で移設できることがわかっていた。

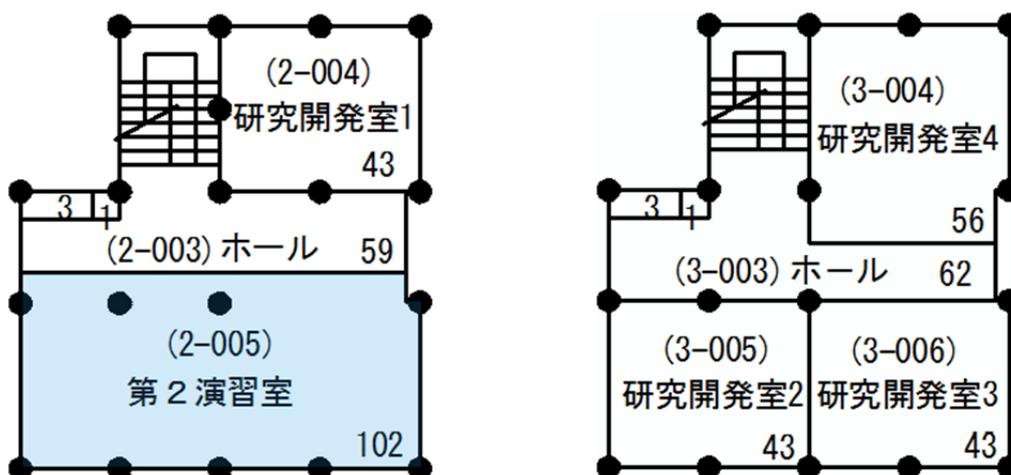


平成25年11月に施設部へ提出していた改修案に対して、法令や自治体規則などを反映した設計提案があり、ワーキングで確認、協議し平面レイアウトが決定された。

改修後の1階レイアウト(色付け部分は演習室, 学習ホール/ラーニングcommons)



改修前の2階(第2演習室), 3階(研究開発室)レイアウト(色付け部分は演習室)



#### 4. 改修工事中の教育用端末, 他の備品について

改修中の、分館内設置の教育用端末, 改修後利用する, 机や椅子, 棚, 備品等の保管については次のように対応した。

教育用端末については改修中の有効活用や, 保管条件を考慮し, 数台を自然科学系図書館に仮設置, 利用に供するとともに, 残りの端末については, 情報基盤センター計算機室に保管した。保管にあたり, 図書館より廃棄予定のスチール書棚を譲り受け, 教育用端末や部品を保管した。

分館教育用端末, ネットワーク, セコム, 複写機については各関係業者に移設等を依頼, その他什器等についても業者依頼を行い, 文房具などの備品等については, 情報基盤センターで対応し, 本館に保管した。

また, 机や椅子, 棚等, 温度など保管環境への配慮が特に必要ないものについては, 20ftコンテナを8台借り, 鶴甲第1キャンパスに設置, 保管した。あわせて, 什器購入等, 環境整備のため平成25年度から26年度へ約500万円の繰り越しを行った。

## 5. 閉館, 改修工事

演習室利用者への閉館の通知は, 平成25年7月に行った「平成 25 年度後期情報処理教育演習室の利用について」の照会にあわせて行い, 閉館中は他の情報処理演習室を使用してもらうよう依頼した。

平成26年3月31日までに完全に撤去を行い, 施設へ工事のための引き渡しを行った。

改修工事は, 平成26年4月から8月まで行われ, 施設による検査後9月中旬に引き渡された。

そこから, 10月の開館までの間にネットワークの敷設, 教育用端末(図書館からの戻しを含む), 教育情報化支援システムの設置, 什器などについて, 保管場所からの戻し, 設置を行った。

## 6. 開館

改修工事は, 平成26年4月から8月まで行われ, 施設による検査後9月中旬に引き渡された。

引き渡し後, 10月の開館までの間にネットワークの敷設, 教育用端末(図書館からの戻しを含む), 教育情報化支援システムの設置, セコム, 複写機の設置, 什器などについては保管場所からの戻し, 設置, 動作確認を行い, 10月1日に開館した。

(文責: センターシステム係長 藪本 義人)

改修後の分館正面入り口。スロープに化粧レンガ, 中を見通せる入り口



第1演習室(教育用端末123台設置)



第2演習室(教育用端末61台設置)



1階学習ホール北側



1階学習ホール南側(ラーニングcommons)



分館開館のお知らせ

**情報基盤センター分館 RENEWAL OPEN!!!**

**2014.10.1**

長期にわたり利用者の皆様にはご不便をおかけしていましたが、耐震改修工事が終わり、リニューアルオープンしました。新しくなった分館を是非ご利用ください。

電話・全学用無線LAN完成!!

**ラーニングcommons**

グループ・個人・プレゼンなど目的に応じて自由に使えるエリアができました。

■グループワーク・プレゼンエリア  
イス、机、ホワイトボード、ディスプレイは全て可動式。学際スタイルにあわせて自由に動かせます。プロジェクトと大型スクリーンで講演もできます。ただし、貸し切りで利用する場合は、分館に事前予約をお願いします。

■教育用端末エリア  
教育用端末を自由に利用できます。プロジェクト、大型スクリーン、プリンタやスキャナが利用できます。

■ハイテーブルエリア  
PC等を持ち込んで自習ができます。イスのないハイテーブルもあるので、手早く作業を終わらせたいときに便利です。

■壁面ホワイトボード  
教育用端末エリアの東西の壁はホワイトボードです。プロジェクトの撮影もできます。ディスカッションやグループワークをするときに、自分の考えを書き込んだり共有したりと自由に使えます。

**演習室**

演習室が広がって、大人数の授業が行えるようになりました。

1F: 第1演習室 (教育用端末122台)  
2F: 第2演習室 (教育用端末60台)

電話・全学用無線LAN完成!!

電話・全学用無線LAN完成!!

**Information**

■飲食  
食事は全館禁止です。ペットボトル飲料・水筒(密閉できるもの)のみ持ち込みできます。

■携帯電話の利用  
通話は分館外でお願いします。携帯電話を充電したまま放置することは禁止です。

■音響  
イヤホンを使用してください。

■お約束  
利用した備品類は、必ず元の状態に戻してください。掃除道具を貸出します。汚れた場合は責任もってお掃除してください。

問い合わせ先 情報基盤センター TEL: 078-803-5370(本館), 078-803-5377(分館)  
E-mail: istc-contact@istc.kobe-u.ac.jp