

データセンター棟  
ラック貸出しサービスについて  
(概要説明)

# 研究室, 講座等

運用管理



教員

学生

業者

不特定多数

物理的に  
アクセス可能

情報セキュリティ対策は必須事項ですが  
「物理的セキュリティ対策」は実施していますか？

大事なデータを格納したサーバ等を  
誰でもさわれるところに設置していませんか？

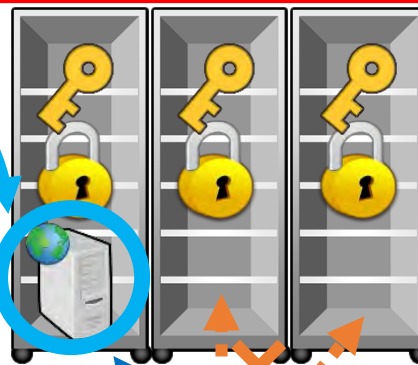
移設

# データセンター棟

サーバの運用  
管理に最適

サーバの運用管理に  
必要なリソースを提供

免震台付サーバラック  
(専用物理キーを配備)



所定のラック  
のみアクセス可

空調  
(24時間監視[外注])



2系統電源  
(UPS電源 & 商用電源)



専用ネットワーク



所定の者以外は  
入館不可

入退館管理  
(入退館ICカード & 監視カメラ)



# 【ラック貸出しサービスの概要】

## 【利用体系／料金】

### ○占有ラック

- ・フルラック(37U)  
1ラック 15,000円／1ヶ月
- ・ハーフラック(20U)  
1ラック 10,000円／1ヶ月

### ○ユニット貸し

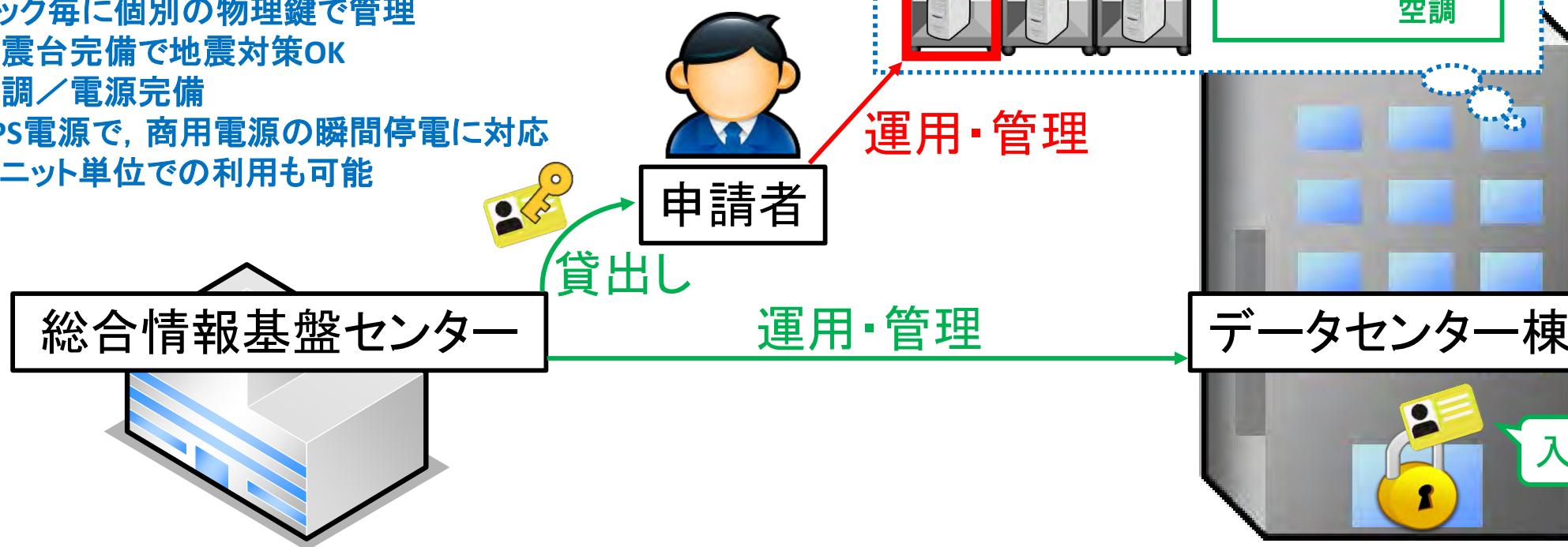
- ・ユニット(単位:U)  
1U 2,000円／1ヶ月

次のスライド  
で説明

- ・ 運用管理用のグローバルIPを提供
- ・ ラック毎に個別の物理鍵で管理
- ・ 免震台完備で地震対策OK
- ・ 空調／電源完備
- ・ UPS電源で、商用電源の瞬間停電に対応
- ・ ユニット単位での利用も可能

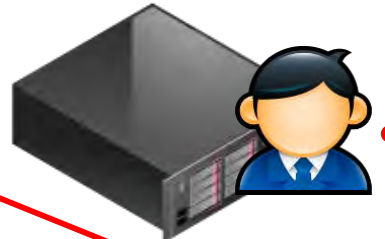
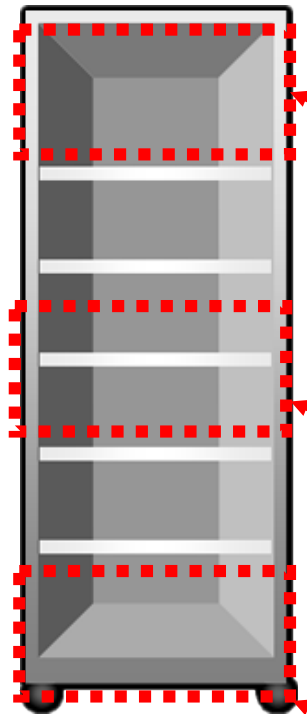
※ センターでは、設置機器類の運用管理に係る助言や補助は一切行わない。

情報機器の運用管理に  
必要なリソースの提供



# 【ユニット貸しサービスについて】

ラックを共有利用する分  
利用料金は安価に設定



申請者A



申請者B



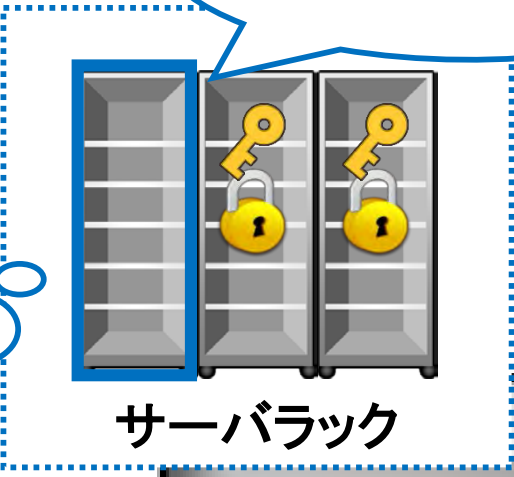
申請者C

サーバ1台に占有ラック  
はいらない...

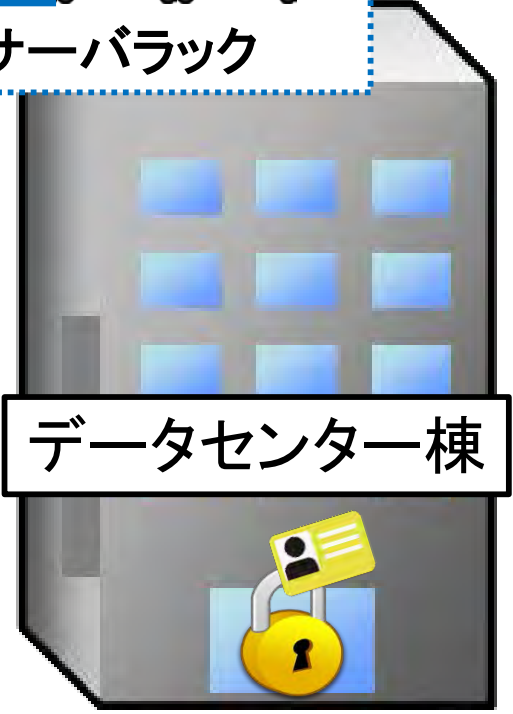
機密データも扱っていないし  
置き場所が...

共有ラックを各申請者でシェアー

一部のラックを”共有ラック”  
(鍵無し)として運用



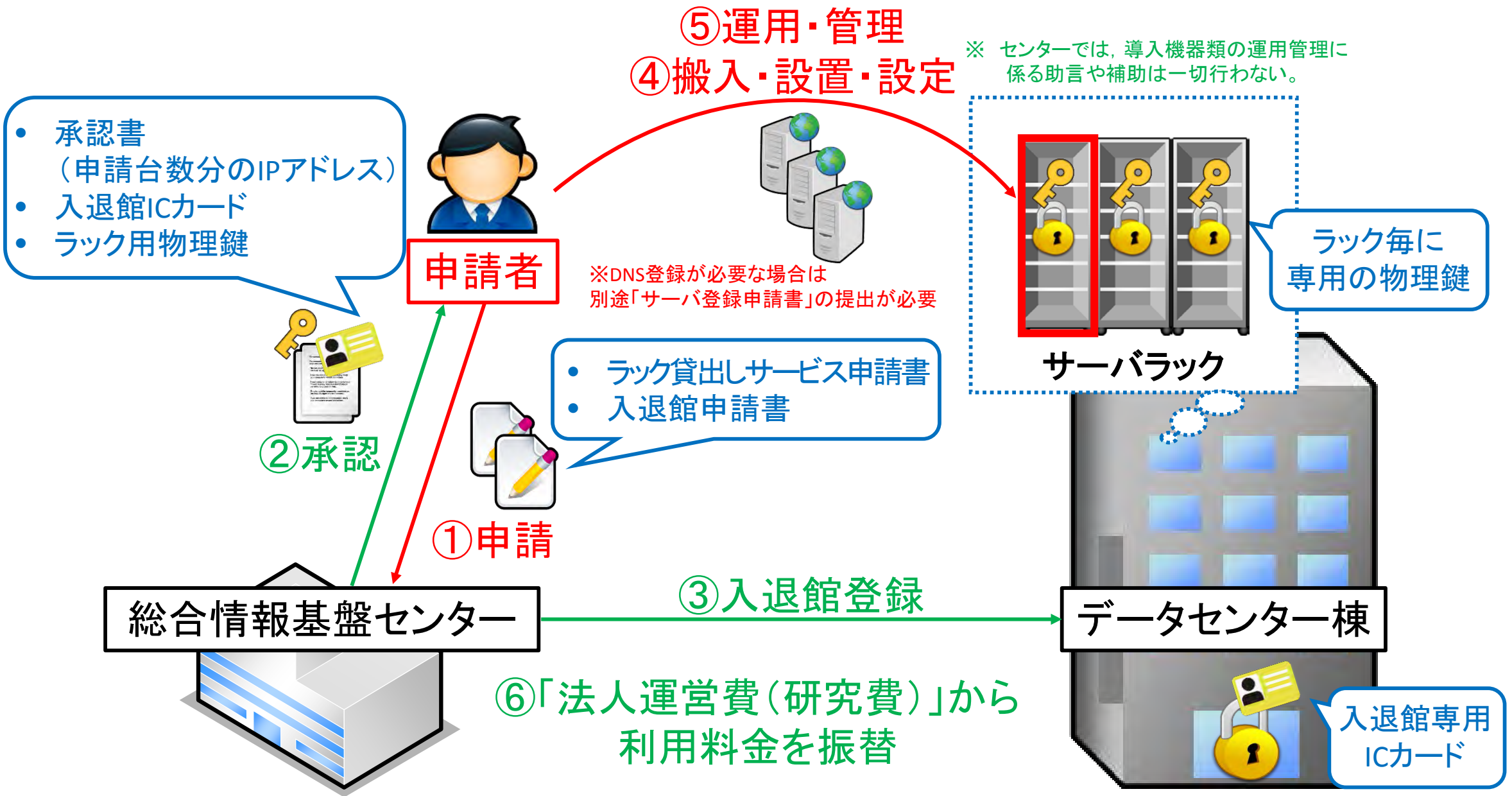
サーバラック



データセンター棟

※ “ラックマウント式”かつ“機密データ  
を取り扱わない”サーバに限る

# 【ラック貸出しサービスの申請フロー】



# 【貸出しラックの概要】

占有ラックにはラック毎に  
個別の物理キーが付与されます。



商用電源タップ(白4個口)  
UPS電源タップ(赤4個口)  
LANコンセント(2個口)

(上段or下段のどちらかを貸出します)

[ ハーフラック(20U) ]



商用電源タップ(白8個口)  
UPS電源タップ(赤8個口)  
LANコンセント(2個口)

[ フルラック(37U) ]