

# 徳島大学における端末利用 準備と遠隔実施準備状況

徳島大学 情報センター長

松 浦 健 二

@サイバーシンポジウム (20200403)

# アウトライン

1. 検討概要
2. 端末利用準備
3. 遠隔実施準備

# 1. 検討概要

- 徳島県の状況
  - 2/25に1名, 3月30日に2名
- 徳島大学全体（＋情報センター）の方針検討の推移
  - 2/20危機管理対策本部設置
  - 2/26「基本方針」決定・公開
    - 主催イベントの原則中止, 本学外主催イベントへの参加自粛 等
    - その後, 卒業式・修了式の開催中止(3/2), 入学式の開催中止(3/16)など
  - 3/6「情報センター実習室利用休止」決定・通知
  - 3/27「令和2年度の授業開始に当たって」公開
  - 3/30「講義, 実習, オリエンテーション等を受講する際の遵守事項」公開
  - 3/31「情報センター教室の利用について」公開

## 2. 情報センター検討のポイント

- PC必携が途中段階：本学は2019年度から開始（昨年度入学）したが、2018年度以前入学の学年は端末保有を前提にできない
- 新入生の困難：PCが入手できないという声が新1年生から
- 授業開始：当初予定は4月8日からであったが、4月15日からの予定に延期（3/27）
- 設置端末台数/教室数：776台/11教室＋図書館
- オンライン検討：フルオンライン，一部オンライン等に対する技術的な対応は検討．検討開始時は，設置端末利用の検討．
- 情報センターローカル指針検討：
  - 大学の意思（教室利用要請）に従って準備（ただし，三密は避ける）
  - 利用要請に対して，現場での設計を優先して調整依頼（要するに，その人数受け入れると近接状態となれば，差し戻し調整をお願いする）
  - 危機対策本部の定めによる「遵守事項」にしたがって検討

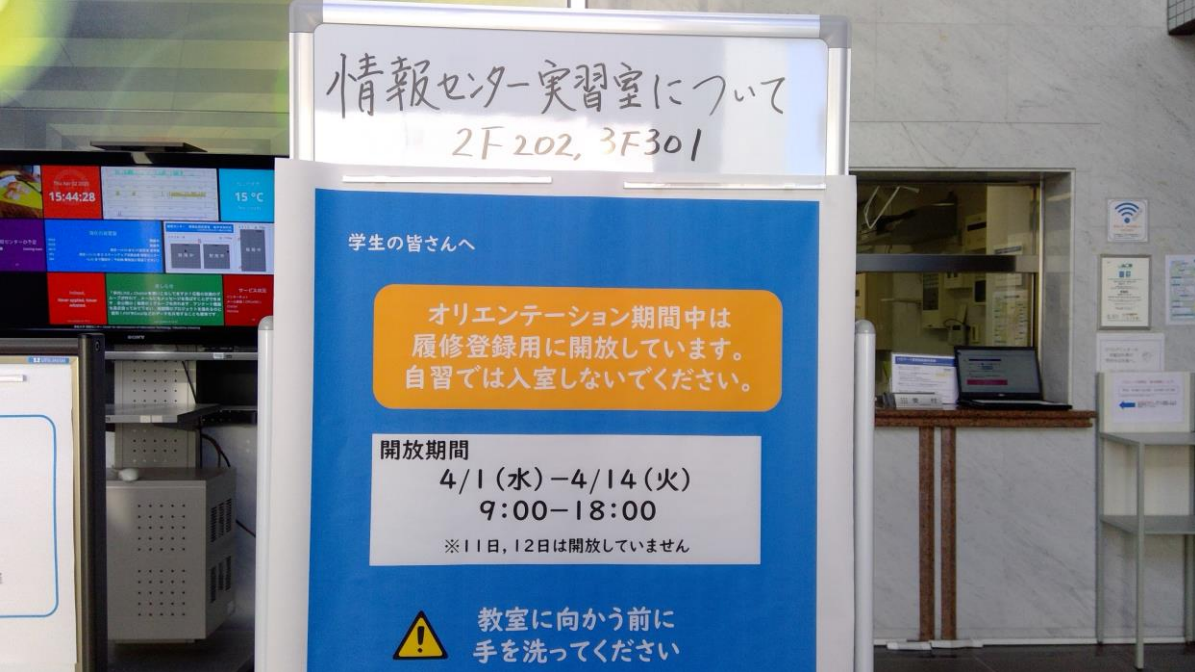
## 2. 端末利用指針公開概要 (3/31)

### 【毎日の教室利用時の行動指針】

- 手指衛生（手洗い，手指消毒）や咳エチケット
- 手洗い場などにある「感染症対策」の指針を参照して，十分手指の洗浄をしてから入室
- 入口付近に設置した消毒液を利用してください。（アルコールにアレルギーがある方は，ビニール手袋を着用）
- 教室利用中は常にマスク（手作り可）を着用
- 「使用禁止」と書かれている端末のある席には原則着座しない
- 入口付近に設置した消毒液とペーパータオルを使用し，着席した机を拭く
- 自身のPCを利用できる場合は，設置端末を利用せず，持参PCを利用
- 設置端末を利用する場合，キーボード，マウスに触れる際には，使い捨てや衛生上清潔な手袋を持参利用，または教室設置のビニールラップを切り取って利用
- 机を拭いた紙，ビニールラップおよびビニール手袋は所定のごみ箱に必ず捨てて退室
- 換気のため，特別な事情のない限り，窓やドアは常時開放
- 当面の間，履修登録優先，自習での利用は控える

## 2. 端末利用検討とその準備

- ・ DIYの店や生活雑貨店，スーパーを回り資材準備
- ・ 準備，現場展開，複数の想定パターンに応じたロールプレイ
  - ・ 入口からの導線を辿る
  - ・ パタンの例)
    - ・ 新入生，PC持参，男性/女性
    - ・ 3年生，PC非保有，男性 など
- ・ 定期確認スケジュール決め
  - ・ 開始，11時半，15時半など，終了
  - ・ 消耗品の状況，ゴミの状況 などの確認





# 情報実習室の利用手順

新型コロナウイルスへの対策として、オリエンテーション期間における手順となります。教室へ入室する際は下記の手順を遵守してください。

履修登録用に開放しています。自習では入室しないでください。

## 1. 入室前にしっかりと手を洗う

男性用トイレは1・2・4階、女性用トイレは3階にありますので、トイレに掲示してある手順を参考にしっかりと洗ってください。



## 2. 入口付近に設置した消毒薬で、手指を消毒する

消毒液はしっかりと手指にすり込んでください。

アルコールにアレルギーがある方は、手指を消毒する代わりにビニール手袋を着用してください。消毒した方は手袋の必要はありません。



## 3. マスクを着用する(手作り可)

マスクは鼻と口を覆い、正しく着用してください。  
持参していない場合は作成してください。



## 4. 着席する机を消毒する

入り口でペーパータオルに消毒液を取り、机など触れる場所を拭いてください。(キーボードは故障する恐れがあるため、拭かないでください)

また、「使用禁止」と書かれている席は着席しないでください。



## 5. ラップを切り取る(教室の端末を使用する場合)

教室の端末を利用する場合、入り口でビニールラップを所定の長さ(50cm・15cm程度それぞれ1枚)に切り、キーボードとマウスに被せます。



## 6. ゴミを所定の場所に捨てる

机を拭いたペーパータオル、使用したビニールラップ・ビニール手袋は、必ず所定のゴミ箱に捨ててください。



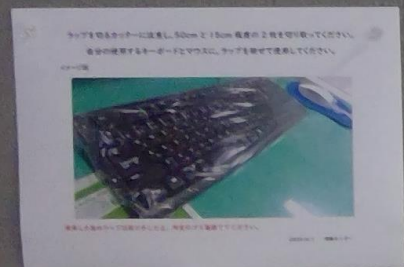
## 7. その他

教室利用中に身体に違和感があったときは、ただちに利用をやめ、速やかに退出し、キャンパスライフ健康支援センター(電話: )に相談してください。  
その他、職員から指示があった場合は従ってください。



皆さんと周囲の方の健康を守るための措置です。  
勇気をもって節度のある行動をお願いします。

2020/4/1 情報センター



カッターの刃に注意してください

目安の長さ キーボード用 50cm

マウス用 15cm

## 消毒液使用の目安



手指消毒: 片手に1プッシュずつ

机消毒用: ペーパータオル1枚に

2プッシュ

©2020/4/1 情報センター



感染症対策へのご協力をおねがいします

# ！ 手 洗 い

新型コロナウイルスを含む感染症対策の基本は、  
「手洗い」や「マスクの着用を含む咳エチケット」です。

ドアノブや電車のつり革など様々なものに触れることにより、自分の手にもウイルスが付着している可能性があります。

**外出先からの帰宅時や調理の前後、食事前**などこまめに手を洗います。

## 正しい手の洗い方



使用後のペーパータオルは  
2階・3階廊下にある  
ゴミ箱に捨ててください



日本語

Please cooperate to measure against infectious diseases.

## ！ Washing hands

The basic measure against infectious diseases, as well as the novel coronavirus, are washing hands and "coughing manners" including wearing a mask.

As you touch many objects like door knobs and the stairs in transit, it is possible that the virus is present on them.

Frequently wash your hands, upon returning home, before and after cooking and before meals.



英語

新型コロナウイルス感染症対策

## ！ 洗 手

新型コロナウイルス感染症対策の基本は、

「手洗い」や「マスクの着用を含む咳エチケット」です。

ドアノブや電車のつり革など様々なものに触れることにより、自分の手にもウイルスが付着している可能性があります。

**外出先からの帰宅時や調理の前後、食事前**などこまめに手を洗います。



中国語



# 3台に1台に座席制限



### 3. 遠隔会議・授業実施の技術検討

- Teams, Zoom, YouTube等検討
  - オリエンテーション実施には、ZoomからYouTubeへの繋ぎ込み
  - 並行実施可能なように機材を揃え、サポートを手配



### 3. 遠隔会議・授業実施の技術検討

- 遠隔会議・授業を念頭にTeamsの有効活用策を検討
  - 履修生がTeamsの参加上限数に入らない科目を調査（数科目）
  - 授業単位での参加制限，視聴制限の可能性を調査
  - 幾つか可能性はあるが，履修生のいない科目やTeamsを利用しない科目まで含めて機械的に環境整備するのは無駄が多いため，申請制で検討中（未確定．あくまで検討中．以下の手順を想定）
    1. 履修登録機関内に授業での利用申請を受付
    2. 授業のコードと責任教員のID（＝所有者）でグループを作成
    3. グループを元にチーム作成
    4. チームに履修生等をcsvで追加
    5. 履修登録の変更期限後にメンバの更新処理
- 上記検証しながら次週説明会開催を準備中
  - 教員の希望調査中
  - 学生の遠隔環境調査中