



Title	利用案内 サイバーメディアフォーラム no.26
Author(s)	
Citation	サイバーメディア・フォーラム. 2025, 26, p. 38-54
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/103410">https://hdl.handle.net/11094/103410</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

# ■ 利用案内

## ◇ 教育用計算機システムの利用案内等

・教育用計算機システムの利用案内	-----	39
・2025 年度情報教育教室使用計画表	-----	40
・2025 年度 PLS 教室使用計画表	-----	44
・情報教育システム 分散配置端末部局別責任者名簿	-----	46
・教室・端末配置図	-----	47

## ◇ 規程集

・大阪大学 D3 センター教育用計算機システム利用規程	-----	49
・教育用計算機システム、学生用電子メールシステム利用者ガイドライン	-----	49
・大阪大学総合情報通信システム利用者ガイドライン	-----	51

# 教育用計算機システムの利用案内

## 1. 教育用計算機システムの利用について

### 1) 授業で教室を利用する

豊中教育研究棟の各教室を本学各部局の授業のために利用することができます。教室利用申請書はD3センターのホームページからダウンロードしてお使い願います。

### 2) 教育・研究で利用する

D3センターで行われる授業の利用に支障のない範囲内において、教職員の方が教育・研究のために豊中教育研究棟の各教室を利用することができます。但し、センター長が適当と認めた場合に限ります。

### 3) 学生個人の利用

本学の学生は、自習学習として豊中教育研究棟の指定する開放教室など及び箕面キャンパス外国学研究講義棟のクリエイティブワークショップ1を利用することができます。

## 2. 開館時間

### 1) 教室利用時間

地区	建 物 名	教 室 名	利用時間(平日のみ)	
			授業開講期間	授業休業期間
豊中	D3センター 豊中教育研究棟 1F~4F	情報教育第1~5教室	8時40分~20時00分 ※	原則閉室
		PLS+a~e教室		
		サイバーコモンズ	8時40分~21時30分	8時40分~16時40分
箕面	外国学研究講義棟 4F	クリエイティブワークショップ1	8時40分~20時40分	9時40分~17時

※ 各室の授業終了時まで

### 2) 事務室窓口

地区	建 物 名	事務担当	受付時間(平日のみ)	
			午 前	午 後
豊中	D3センター 豊中教育研究棟 1F	情報推進部 情報基盤課	8時40分~12時00分	13時00分~17時
			8時40分~12時00分	13時00分~17時

休館等の詳しい日程は館内の掲示板やホームページでお知らせします。

D3センター (https://www.d3c.osaka-u.ac.jp/)

教育用計算機システム (https://www.cmc.osaka-u.ac.jp/edu/)

## 2025年度 春学期 情報教育教室 使用計画表

		1階 第1教室	2階 第2教室	3階 第3教室	4階 第4教室	5階 第5教室
月	1時限	基礎工学部 システム科学科 2年 コンピュータ工学基礎演習	全学教育推進機構 法学部 1年生 情報社会基礎	全学教育推進機構 法学部 1年生 情報社会基礎	全学教育推進機構 法学部 1年生 情報社会基礎	
	2時限	全学教育推進機構 人間科学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 人間科学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 人間科学部 1年 情報社会基礎	理学部 理学部 3年 実験数学3	
	3時限	全学教育推進機構 基(電・化) 1年 情報科学基礎	全学教育推進機構 基(電・化) 1年 情報科学基礎	基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングA		全学教育推進機構 基(電・化) 1年 情報科学基礎
	4時限		全学教育推進機構 医(医)・歯 1年生 情報科学基礎	全学教育推進機構 医(医)・歯 1年生 情報科学基礎	全学教育推進機構 医(医)・歯 1年生 情報科学基礎	
	5時限				基礎工学部 情報科学科 3年 計算数学A	
	6時限					
	7時限	全学教育推進機構 文学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 文学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 文学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 文学部 1年 情報社会基礎	
火	1時限	全学教育推進機構 理学部 1年 情報科学基礎	全学教育推進機構 理学部 1年 情報科学基礎	全学教育推進機構 理学部 1年 情報科学基礎	全学教育推進機構 理学部 1年 情報科学基礎	全学教育推進機構 理学部 1年 情報科学基礎
	2時限					
	3時限					
	4時限					
	5時限		全学教育推進機構 基 1年 情報科学基礎	全学教育推進機構 基 1年 情報科学基礎		
	6時限					
	7時限	全学教育推進機構 経済学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 経済学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 経済学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 経済学部 1年 情報社会基礎	
水	1時限	全学教育推進機構 工(電) 1年 情報科学基礎C	全学教育推進機構 工(電) 1年 情報科学基礎C	全学教育推進機構 工(電) 1年 情報科学基礎C	全学教育推進機構 工(電) 1年 情報科学基礎C	基礎工学部 システム科学科 2年 コンピュータ基礎演習
	2時限	全学教育推進機構 工 1年 情報科学基礎A	全学教育推進機構 工 1年 情報科学基礎A	全学教育推進機構 工 1年 情報科学基礎A	全学教育推進機構 工 1年 情報科学基礎A	全学教育推進機構 工 1年 情報科学基礎A
	3時限					
	4時限					
	5時限	全学教育推進機構 全学部 2年 ソフトウェアシステム開発をしてみよう	全学教育推進機構 基 1年 情報科学基礎	全学教育推進機構 基 1年 情報科学基礎		全学教育推進機構 基 1年 情報科学基礎
	6時限					
	7時限	全学教育推進機構 薬学部 1年 情報科学基礎	全学教育推進機構 薬学部 1年 情報科学基礎			
木	1時限				基礎工学部 情報科学科 4年 ヒューマン・コンピュータ・インターラクション	
	2時限					
	3時限		基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングA			基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングA
	4時限	全学教育推進機構 医(保) 1年 情報社会基礎/情報科学基礎	全学教育推進機構 医(保) 1年 情報社会基礎/情報科学基礎	全学教育推進機構 医(保) 1年 情報社会基礎/情報科学基礎	全学教育推進機構 医(保) 1年 情報社会基礎/情報科学基礎	基础工学部 情報科学科 2年 基礎工学PBL
	5時限	全学教育推進機構 外国語学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 外国語学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 外国語学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 外国語学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 外国語学部 1年 情報社会基礎
	6時限					
	7時限					
金	1時限					
	2時限					理学部 理学部 4年 応用数学7
	3時限					
	4時限		理学部 理学部 2年 実験数学1			
	5時限			全学教育推進機構 法学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 法学部 1年 情報社会基礎	
	6時限					

・授業時間 1時限 8:50～10:20、2時限 10:30～12:00、3時限 13:30～15:00、4時限 15:10～16:40、5時限 16:50～18:20

・端末数 第1教室 0台(66)、第2教室 82台(0)、第3教室 4台(62)、第4教室 4台(41)、第5教室 50台(22)

※括弧内の数字は持ち込み端末(BYOD)を接続可能なディスプレイの台数です。(端末数には教師用端末を含みません)

## 2025年度 夏学期 情報教育教室 使用計画表

		1階	2階	3階
月	1時限	第1教室 基礎工学部 システム科学科 2年 コンピュータ工学基礎演習		
	2時限			理学部 理学部 3年 実験数学3
	3時限		基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングA	基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングA
	4時限			
	5時限			基礎工学部 情報科学科 3年 計算数学A
	6時限			
火	1時限			
	2時限			
	3時限			
	4時限			
	5時限			
	6時限			
水	1時限			
	2時限			基礎工学部 基エシステム科学科 2年 コンピュータ基礎演習
	3時限			全学教育推進機構 全学部 1年 学問への扉(マチカネゼミ・プログラミングで造る 科学史)
	4時限			
	5時限	全学教育推進機構 全学部 2年 ソフトウェアシステム開発をしてみよう		
	6時限			
木	1時限			
	2時限			基礎工学部 情報科学科 4年 ヒューマン・コンピュータ・インタラクション
	3時限		基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングA	基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングA
	4時限			基礎工学部 情報科学科 2年 基礎工学PBL
	5時限	全学教育推進機構 外国語学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 外国語学部 1年 情報社会基礎	全学教育推進機構 外国語学部 1年 情報社会基礎
	6時限			全学教育推進機構 外国語学部 1年 情報社会基礎
金	1時限			
	2時限			理学部 理学部 4年 応用数学I
	3時限			
	4時限		理学部 理学部 2年 実験数学1	
	5時限			
	6時限			

・授業時間 1時限 8:50～10:20、2時限 10:30～12:00、3時限 13:30～15:00、4時限 15:10～16:40、5時限 16:50～18:20

・端末数 第1教室 0台(66)、第2教室 82台(0)、第3教室 4台(62)、第4教室 4台(41)、第5教室 50台(22)

※括弧内の数字は持ち込み端末(BYOD)を接続可能なディスプレイの台数です。(端末数には教師用端末を含みません)

## 2025年度 秋学期 情報教育教室 使用計画表

		1階 第1教室	2階 第2教室	3階 第3教室	4階 第4教室	5階 第5教室
月	1時限		理学部 理学部 2年 化学プログラミング			
	2時限		基礎工学部 システム科学科 2年 数値解析演習			
	3時限	基礎工学部 システム科学科 1年 情報処理演習	基礎工学部 情報科学科 1年 情報科学基礎	基礎工学部 情報科学科 1年 情報科学基礎	基礎工学部 システム科学科 1年 情報処理演習	基礎工学部 システム科学科 1年 情報処理演習
	4時限		基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングB	基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングB		
	5時限		法学部 法学部 2年 法情報学I			
	6時限			基礎工学部 基・理・工 2年 情報科教育法 I		
	1時限					
火	2時限		基礎工学部 化学応用科学科 2,3年 化学工学プログラミング			理学部 理学部 3年 数値計算法基礎
	3時限					
	4時限				インターナショナルカレッジ 人科人間科学コース 1年 Data Processing Skills(G30科目)	基礎工学部 化学応用科学科 2年 情報処理入門
	5時限					
	6時限					
	1時限					
水	2時限		全学教育推進機構 全学部 2年 アドヴァンスト情報リテラシー	基礎工学部 化学応用科学科 3年 プロセス工学		
	3時限		システム科学科 2年 コンピュータ工学演習			全学教育推進機構 全学部 1年 計算機シミュレーション入門
	4時限		基礎工学部 電子物理学科 2年 基礎工学PBL(エレクトロニクス)			
	5時限					
	6時限					
	1時限					
木	2時限			医学系研究科保健学専攻 医科検査技術科学専攻1年 実践情報活用論		
	3時限		基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングB	基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングB		
	4時限					
	5時限					
	6時限					
	1時限					
金	2時限		理学部 理学部 2年 実験数学2			
	3時限			基礎工学部 化学応用科学科 2年 化学工学演習IV		
	4時限					
	5時限		全学教育推進機構 外国語学部 1年 情報社会基礎			
	6時限					
	1時限					

・授業時間 1時限 8:50～10:20、2時限 10:30～12:00、3時限 13:30～15:00、4時限 15:10～16:40、5時限 16:50～18:20

・端末数 第1教室 0台(66)、第2教室 82台(0)、第3教室 4台(62)、第4教室 4台(41)、第5教室 50台(22)

※括弧内の数字は持ち込み端末(BYOD)を接続可能なディスプレイの台数です。(端末数には教師用端末を含みません)

## 2025年度 冬学期 情報教育教室 使用計画表

		1階 第1教室	2階 第2教室	3階 第3教室	4階 第4教室	5階 第5教室
月	1時限		理学部 理学部 2年 化学プログラミング			
	2時限		基礎工学部 システム科学科 2年 数値解析演習			
	3時限	基礎工学部 システム科学科 1年 情報処理演習	基礎工学部 情報科学科 1年 情報科学基礎	基礎工学部 情報科学科 1年 情報科学基礎	基礎工学部 システム科学科 1年 情報処理演習	基礎工学部 システム科学科 1年 情報処理演習
	4時限		基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングB	基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングB		
	5時限		法学部 法学部 2年 法情報学1			
	6時限			基礎工学部 基・理・工 2年 情報科教育法 I		
	1時限					
火	2時限		基礎工学部 化学応用科学科 2年 化学工学プログラミング			理学部 理学部 3年 数値計算法基礎
	3時限					
	4時限				インターナショナルカレッジ 人科人間科学コース 1年 Data Processing Skills (G30科目)	基礎工学部 化学応用科学科 2年 情報処理入門
	5時限					
	6時限					
	1時限					
水	2時限		全学教育推進機構 全学部 2年 アドヴァンスト情報リテラシー	基礎工学部 化学応用科学科 3年 プロセス工学		
	3時限		基礎工学部 システム科学科 2年 コンピュータ工学演習			全学教育推進機構 全学部 1年 計算機シミュレーション入門
	4時限					
	5時限					
	6時限					
	1時限					
木	2時限			医学系研究科保健学専攻 医保検査技術科学専攻1年 実践情報活用論		
	3時限		基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングB	基礎工学部 情報科学科 1年 プログラミングB		
	4時限					
	5時限					
	6時限					
	1時限					
金	2時限		理学部 理学部 2年 実験数学2			
	3時限			基礎工学部 化学応用科学科 2年 化学工学演習IV		
	4時限					
	5時限					
	6時限					
	1時限					

・授業時間 1時限 8:50～10:20、2時限 10:30～12:00、3時限 13:30～15:00、4時限 15:10～16:40、5時限 16:50～18:20

・端末数 第1教室 0台(66)、第2教室 82台(0)、第3教室 4台(62)、第4教室 4台(41)、第5教室 50台(22)

※括弧内の数字は持ち込み端末(BYOD)を接続可能なディスプレイの台数です。(端末数には教師用端末を含みません)

# 2025年度 春・夏 学期 PLS 使用計画表

		4階		3階	
		PLS+a	PLS+b	PLS+c	PLS+d
月	1 時限	マルチリンガル教育センター 人文 1年 地域言語文化演習(ドイツ語) 大前 智美			マルチリンガル教育センター 工(理・電)1年 総合英語(Project-based English) 小杉 世
	2 時限	マルチリンガル教育センター 理 1年 地域言語文化演習(ドイツ語) 大前 智美	マルチリンガル教育センター 医薬基(電・化・情)1年 総合英語(Performance workshop) Lee Shzh-chen Nancy	外国语学部 外 1年 ヒンディー語4 虫賀 幸華	マルチリンガル教育センター 医薬基(電・化・情)1年 総合英語(Project-based English) 小杉 世
	3 時限		マルチリンガル教育センター 理(化・生)2年 総合英語(Performance workshop) Lee Shzh-chen Nancy	外国语学部 歯工(然・地・環)1年 総合英語(Liberal Arts & Sciences) 松本 敏子	外国语学部 歯工(然・地・環)1年 総合英語(Performance workshop) ワフネンコ ユージン
	4 時限	外国语学部 外 1年 ヒンディー語1 長崎 広子	マルチリンガル教育センター 文法基(シス)1年 総合英語(Performance workshop) Lee Shzh-chen Nancy	マルチリンガル教育センター 文法基(シス)1年 総合英語(Liberal Arts & Sciences) 松本 敏子	外国语学部 文法基(シス)1年 総合英語(Performance workshop) ワフネンコ ユージン
	5 時限				マルチリンガル教育センター 外 1年 総合英語Ⅲ ワフネンコ ユージン
火	1 時限	国際教育交流センター 全学 日本語・グローバル理解演習JGU500d 藤原 京佳	外国语学部 外 1年 フランス語5 岡田 友和	マルチリンガル教育センター 医薬業 1年 総合英語(Project-based English) 小葉 哲哉	外国语学部 外 1年 ロシア語6 高島 尚生
	2 時限	マルチリンガル教育センター 工(然・地・環)1年 地域言語文化演習(ドイツ語) 岩居 弘樹	人文学研究科言語文化学専攻 人文学研究科言語文化学専攻 1・2年 翻訳研究A 村上スマス・アンドリュー	外国语学部 外 1年 ハンガリー語4 Pesti Brigitta	マルチリンガル教育センター 工(然・地・環)1年 地域言語文化演習(ドイツ語) 山田 真実
	3 時限	マルチリンガル教育センター 経 1年 総合英語(Performance Workshop) Dave Murray	外国语学部 外 1年 フィリピン語5 白石奈津子	外国语学部 外 1年 ハンガリー語5 Pesti Brigitta	国際教育交流センター 全学 倫理的・再生の都市 Brendan Barrett
	4 時限	マルチリンガル教育センター 人 2年 総合英語(Performance Workshop) Dave Murray			外国语学部 外 1年 タイ語2 ピウポーチャイ パーサボン
	5 時限				
水	1 時限		外国语学部 外 1年 ハンガリー語1 江口 清子		全学教育推進機構 全学部 1年 マイノリティを読む 宮原 曜
	2 時限	マルチリンガル教育センター 医薬業 2年 総合英語(Academic Skills) 梶山 達也	外国语学部 外 1年 デンマーク語1 石黒 幕	マルチリンガル教育センター 医薬業 2年 総合英語(Liberal Arts & Sciences) 小葉 哲哉	外国语学部 外 1年 フィリピン語3 宮原 曜
	3 時限	マルチリンガル教育センター 医(医)歯業 2年 地域言語文化演習(ドイツ語) 山田 真実	全学教育推進機構 全学部 1年 学問への扉-文化を見る科学のレンズ 清水 俊彦	マルチリンガル教育センター 外 1年 総合英語Ⅲ(上級) ワフネンコ ユージン	
	4 時限	マルチリンガル教育センター 基 1年 地域言語文化演習(ドイツ語) 山田 真実	全学教育推進機構 全学部 1年 学問への扉-基礎生理学 竹内 裕子	マルチリンガル教育センター 外 1年 総合英語Ⅲ(上級) ワフネンコ ユージン	国際教育交流センター 全学 イノベーションの管理と変遷 三森八重子・近藤佐知彌
	5 時限		全学教育推進機構 全学部 1年 学問への扉-大学論 CHEN LILAN	マルチリンガル教育センター 外 1年 総合英語Ⅲ(上級) ワフネンコ ユージン	
木	1 時限	マルチリンガル教育センター 理工(然・地・環) 1年 総合英語(Performance Workshop) Dave Murray	マルチリンガル教育センター 理工(然・地・環) 1年 総合英語(Project-based English) 村上スマス・アンドリュー	マルチリンガル教育センター 理工(然・地・環) 1年 総合英語(Project-based English) 小葉 哲哉	国際教育交流センター 全学 日本語・グローバル理解演習JGU500f 岡田 忠佑
	2 時限	外国语学部 外 1年 ヒンディー語2 松木園久子	外国语学部 外 1年 フィリピン語1 矢元 貴美	マルチリンガル教育センター 基 1年 総合英語(Liberal Arts & Sciences) 小葉 哲哉	国際教育交流センター 全学 近代日本文学における大阪 村上スマス・アンドリュー
	3 時限			マルチリンガル教育センター 医(保)・歯 2年 総合英語(Project-based English) 小葉 哲哉	国際教育交流センター 全学 科学と研究の効果的なコミュニケーション Brendan Barrett
	4 時限				国際教育交流センター 全学 科学と研究の効果的なコミュニケーション Brendan Barrett
	5 時限				
金	1 時限			マルチリンガル教育センター 医(医)薬基 2年 総合英語(Project-based English) 岡田 忠佑	マルチリンガル教育センター 医(医)薬基 2年 総合英語(Performance Workshop) Hodoscek Bor
	2 時限	マルチリンガル教育センター 医薬業 1年 地域言語文化演習(ドイツ語) 岩居 弘樹	外国语学部 外 1年 ロシア語1(B) 上原 順一	マルチリンガル教育センター 理工(理・電) 1年 総合英語(Project-based English) 岡田 忠佑	マルチリンガル教育センター 理工(理・電) 1年 総合英語(Performance Workshop) Hodoscek Bor
	3 時限	外国语学部 外 1年 インドネシア語5 菅原 由美	外国语学部 外 1年 ロシア語1(A) 上原 順一	マルチリンガル教育センター 人文法 1年 総合英語(Performance Workshop) Lee Shzh-chen Nancy	マルチリンガル教育センター 人文法 1年 総合英語(Liberal Arts & Sciences) 山岡華菜子
	4 時限	マルチリンガル教育センター 法経 2年 総合英語(Liberal Arts & Sciences) 山岡華菜子	外国语学部 外 1年 タイ語5 ラッタナセリーウォン センティアン	マルチリンガル教育センター 法経 2年 総合英語(Performance Workshop) Lee Shzh-chen Nancy	マルチリンガル教育センター 法経 2年 総合英語(Content-based English) Hodoscek Bor
	5 時限				

・授業時間 1時限 8:50～10:20、2時限 10:30～12:00、3時限 13:30～15:00、4時限 15:10～16:40、5時限 16:50～18:20

・端末数 a(旧第2)教室(Mac 60台)、b(旧第4)教室(iPad 30台)、c(旧第3)教室(Mac 60台)、d(旧第1-A)教室(iPad 60台)、e(旧第1-B)教室(iPad 35台)

(端末数には教師用端末を含みません)

## 2025年度 秋・冬 学期 PLS 使用計画表

		4階		3階		
		PLS+a	PLS+b	PLS+c	PLS+d	PLS+e
月	1 時限	マルチリンガル教育センター 人文 1年 地域言語文化演習(ドイツ語) 大前 智美				
	2 時限	マルチリンガル教育センター 理 1年 地域言語文化演習(ドイツ語) 大前 智美	マルチリンガル教育センター 医歯基(化・シス・情) 1年 総合英語(academic skills) Lee Shzh-chen Nancy	外国语学部 外 1年 ヒンディー語4 虫賀 幹華	マルチリンガル教育センター 医歯基(化・シス・情) 1年 総合英語(Project-based English) 小杉 世	外国语学部 外 1年 ベトナム語2 清水政明
	3 時限		マルチリンガル教育センター 薬工(然・地・環) 1年 総合英語(Liberal Arts & Sciences) Lee Shzh-chen Nancy	マルチリンガル教育センター 理(化・生) 2年 総合英語(Liberal Arts & Sciences) 松本 敏子	マルチリンガル教育センター 薬工(然・地・環) 1年 総合英語(Performance Workshop) ワフネンコ ユージン	外国语学部 外 1年 ハンガリー語2 岡本 真理
	4 時限	外国语学部 外 1年 ヒンディー語1 長崎 広子	マルチリンガル教育センター 文法基(電) 1年 総合英語(Performance workshop) Lee Shzh-chen Nancy	マルチリンガル教育センター 文法基(電) 1年 総合英語(Liberal Arts & Sciences) 松本 敏子	マルチリンガル教育センター 文法基(電) 1年 総合英語(Performance Workshop) ワフネンコ ユージン	外国语学部 外 1年 ハンガリー語3 岡本 真理
	5 時限	マルチリンガル教育センター 全学部 1年 特別外国語演習(ヒンディー語)I 長崎 広子		全学教育推進機構 全学部 1年 中東の文化と社会を知るB 竹原 新	マルチリンガル教育センター 全学部 1年 総合英語IV ワフネンコ ユージン	マルチリンガル教育センター 全学部 1年 特別外国語演習(ハンガリー語)I 岡本 真理
火	1 時限		外国语学部 外 1年 フランス語5 岡田 友和	国際教育交流センター 全学 日本語・グローバル理解演習JGU500a 藤原 京佳	外国语学部 外 1年 ロシア語6 高島 尚生	マルチリンガル教育センター 医歯業 1年 総合英語(Performance Workshop) ZABORSKA SCHACK DOROTA
	2 時限	マルチリンガル教育センター 工(然・地・環) 1年 地域言語文化演習(ドイツ語) 岩居 弘樹	外国语学部 外 1年 ハンガリー語4 Pesti Brigitta		マルチリンガル教育センター 工(然・地・環) 1年 地域言語文化演習(ドイツ語) 山田 真実	
	3 時限	マルチリンガル教育センター 経 1年 総合英語(Performance Workshop) Dave Murray	外国语学部 外 1年 ハンガリー語5 Pesti Brigitta	外国语学部 外 1年 フィリピン語5 白石奈津子		マルチリンガル教育センター 経 1年 総合英語(Performance Workshop) Zaborska Schack Dorota
	4 時限	マルチリンガル教育センター 経 2年 総合英語(Performance Workshop) Dave Murray		マルチリンガル教育センター 人文 1年 英語選択 Zaborska Schack Dorota	外国语学部 外 1年 タイ語2 ピウポーチャイ パーサボン	マルチリンガル教育センター 経 2年 総合英語(Academic Skills) M. キム
	5 時限					
水	1 時限		外国语学部 外 1年 ハンガリー語1 江口 清子			
	2 時限		外国语学部 外 1年 デンマーク語1 石黒 幡		国際教育交流センター 全学 クリエイティブ・メディア・プロジェクト Brendan Barrett	外国语学部 外 1年 フィリピン語3 宮原 曜
	3 時限			マルチリンガル教育センター 外 1年 総合英語IV(上級) ワフネンコ ユージン		
	4 時限			マルチリンガル教育センター 外 1年 総合英語IV(上級) ワフネンコ ユージン	国際教育交流センター 全学 ソーシャルノベーション&ソーシャルデザイン 三森八重子・近藤佐知彦	
	5 時限			マルチリンガル教育センター 外 1年 総合英語IV(上級) ワフネンコ ユージン		
木	1 時限	マルチリンガル教育センター 理工(然・地・環) 1年 総合英語(Performance Workshop) Dave Murray	国際教育交流センター 全学 日本語・グローバル理解演習JGU500c 中侯 尚己	マルチリンガル教育センター 理工(然・地・環) 2年 総合英語(Academic Skills) M. キム	国際教育交流センター 全学 総合日本語 JA400 義永美央子	マルチリンガル教育センター 理工(然・地・環) 1年 総合英語(Content-based English) Zaborska Schack Dorota
	2 時限	外国语学部 外 1年 ヒンディー語2 松木園久子	外国语学部 外 1年 フィリピン語1 矢元 貴美	マルチリンガル教育センター 基 1年 総合英語(Performance Workshop) Dave Murray	国際教育交流センター 全学 近代・現代日本文学 村上スミス・アンドリュー	外国语学部 外 1年 タイ語4 ピウポーチャイ パーサボン
	3 時限					
	4 時限					
	5 時限					
金	1 時限		マルチリンガル教育センター 基 2年 総合英語(Academic Skills) M. キム	マルチリンガル教育センター 基 2年 総合英語(Project-based English) 岡田 悠佑	マルチリンガル教育センター 基 2年 総合英語(Performance Workshop) Hodoscek Bor	マルチリンガル教育センター 基 2年 総合英語(Performance Workshop) Zaborska Schack Dorota
	2 時限	マルチリンガル教育センター 医歯業 1年 地域言語文化演習(ドイツ語) 岩居 弘樹	マルチリンガル教育センター 理工(理・電) 2年 総合英語(Academic Skills) M. キム	マルチリンガル教育センター 理工(理・電) 1年 総合英語(Project-based English) 岡田 悠佑	マルチリンガル教育センター 理工(理・電) 1年 総合英語(Performance Workshop) Hodoscek Bor	マルチリンガル教育センター 理工(理・電) 1年 総合英語(Content-based English) Zaborska Schack Dorota
	3 時限	マルチリンガル教育センター 人文 1年 総合英語(Liberal Arts & Sciences) 山岡華菜子	外国语学部 外 1年 インドネシア語5 菅原 由美	マルチリンガル教育センター 人文 1年 総合英語(Performance workshop) Lee Shzh-chen Nancy	マルチリンガル教育センター 人文 1年 総合英語(Performance Workshop) Hodoscek Bor	マルチリンガル教育センター 人文 1年 総合英語(Content-based English) Zaborska Schack Dorota
	4 時限	マルチリンガル教育センター 法 2年 総合英語(Liberal Arts & Sciences) 山岡華菜子	外国语学部 外 1年 タイ語5 ラッタナセリーウォン センティアン			マルチリンガル教育センター 経 1年 総合英語(Content-based English) Zaborska Schack Dorota
	5 時限					

・授業時間 1時限 8:50~10:20、2時限 10:30~12:00、3時限 13:30~15:00、4時限 15:10~16:40、5時限 16:50~18:20

・端末数 a(旧第2)教室(Mac 60台)、b(旧第4)教室(iPad 30台)、c(旧第3)教室(Mac 60台)、d(旧第1-A)教室(iPad 60台)、e(旧第1-B)教室(iPad 35台)  
(端末数には教師用端末を含みません)

## 情報教育システム 分散配置端末部局別責任者名簿

2025年4月1日現在

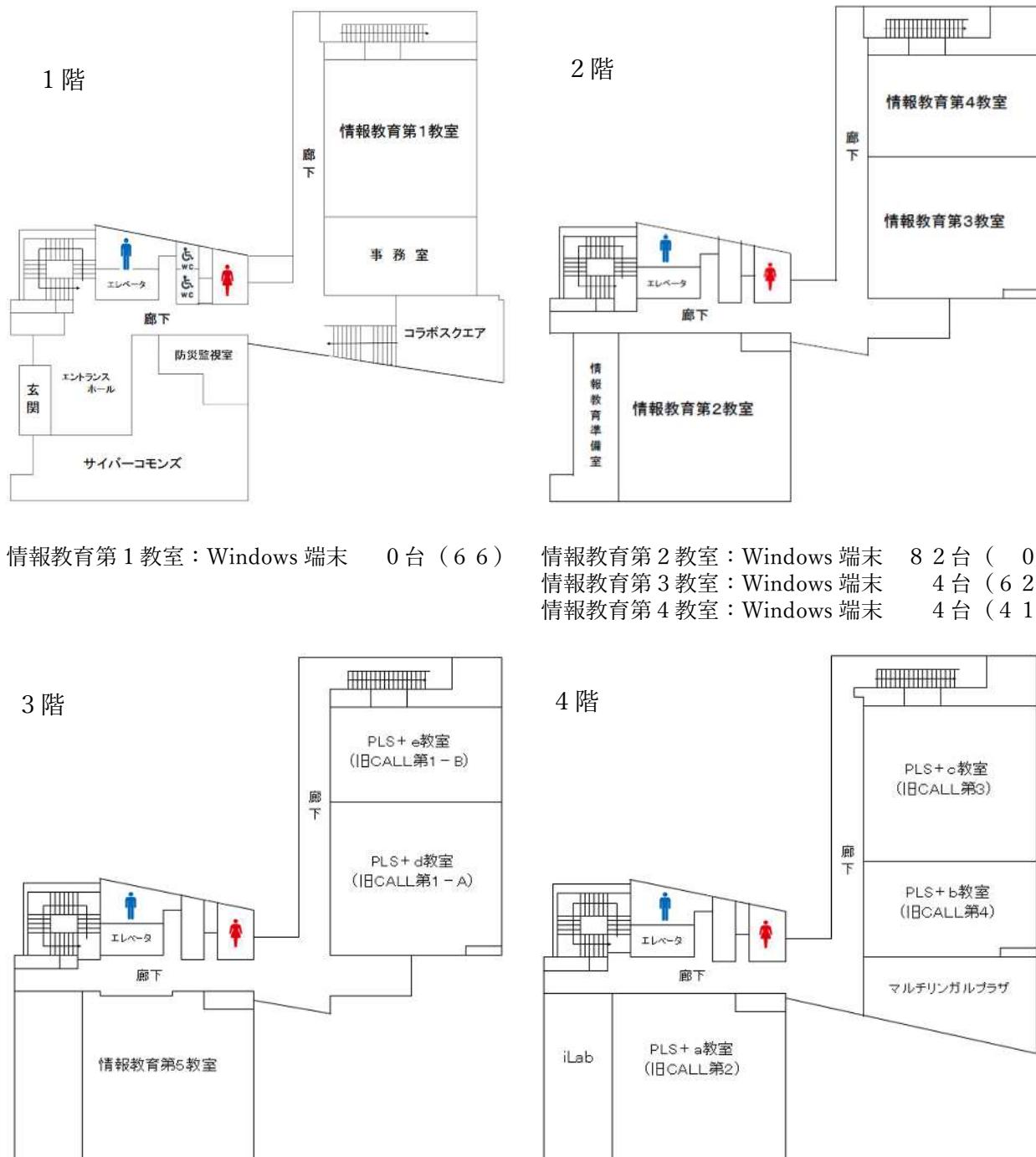
部局名	管理責任者	運用責任者	設置場所
理学研究科	教授 藤原 彰夫	技術専門職員 堀江 圭都 理学研究科 学務係	本館2階 B214号室
工学研究科	教授 中野 貴由	教務課課長補佐 児玉 直子 工学研究科 教務課 教育企画係	U1W棟2階 情報実習室
附属図書館	事務部長	情報推進部情報基盤課 研究系システム班 図書館システム担当	総合図書館B棟3階 理工学図書館西館1階 生命科学図書館1階

分散端末は、各部局によって管理されています。端末室の利用方法・開室時間は、各分散端末の運用責任者にお問い合わせください。

機器の故障については情報推進部情報基盤課 教育系システム班（豊中地区：内線 6801,6805）までお知らせください。

## 教室・端末配置図

●D3 センター 豊中教育研究棟 1～4 階



情報教育第1教室 : Windows 端末 0 台 (6 6)

情報教育第2教室 : Windows 端末 8 2 台 ( 0 )

情報教育第3教室 : Windows 端末 4 台 (6 2)

情報教育第4教室 : Windows 端末 4 台 (4 1)

情報教育第5教室 : Windows 端末 5 0 台 (2 2)

PLS+a教室 : Mac 端末 6 0 台

PLS+d教室 : iPad 端末 6 0 台

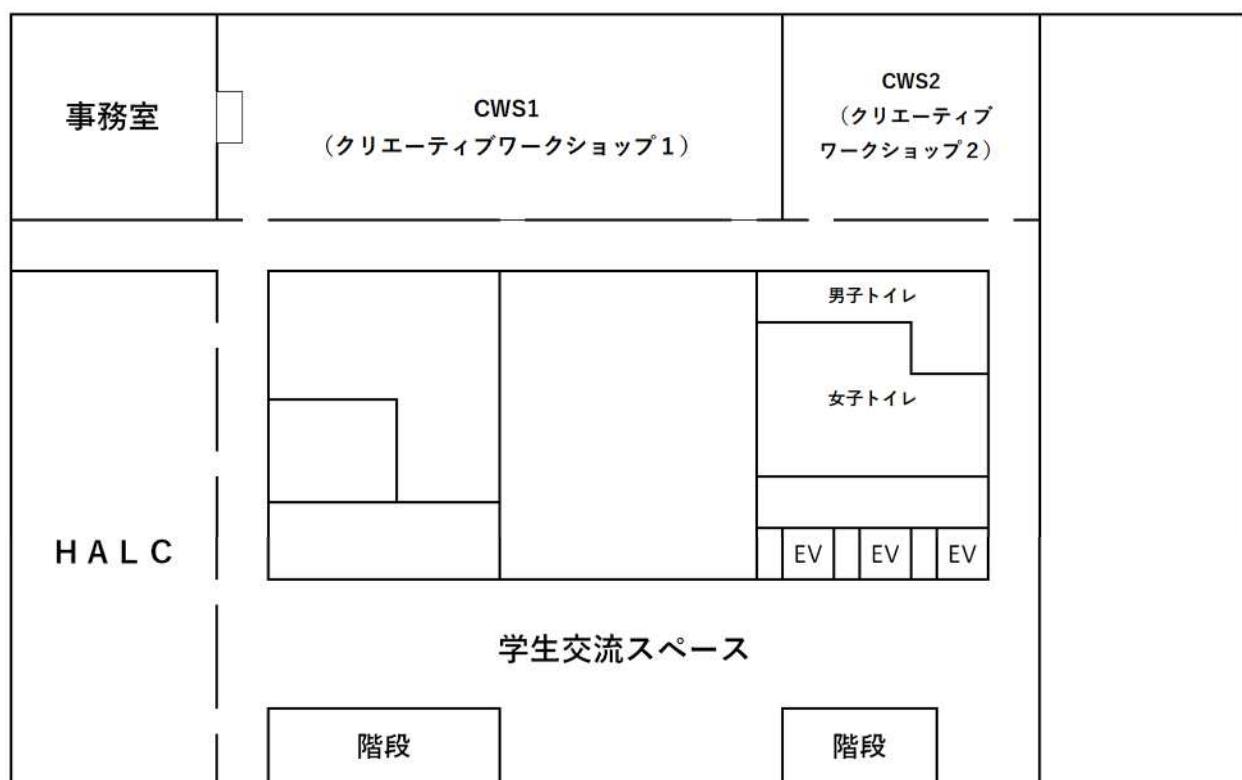
PLS+b教室 : iPad 端末 3 0 台

PLS+e教室 : iPad 端末 3 5 台

PLS+c教室 : Mac 端末 6 0 台

(注) 情報教育教室の括弧内の数字は、持ち込み端末 (BYOD) を接続可能なディスプレイの台数です。

● (箕面) 外国語学研究講義棟 4 階



CWS 1 : Windows 端末 (箕面教育システム) 60 台

CWS 2 : Windows 端末 (箕面教育システム) 25 台

H A L C : iPad タブレット端末 (箕面教育システム) 50 台

# 大阪大学 D3センター教育用計算機システム利用規程

## (趣旨)

第1条 この規程は、大阪大学D3センター（以下「センター」という。）が管理及び運用するデジタルメディアを活用した教育を支援する教育用計算機システム（以下「教育用計算機システム」という。）の利用に関し、必要な事項を定めるものとする。

## (利用者の資格)

第2条 教育用計算機システムを利用することのできる者は、次の各号に掲げる者とする。

- (1) 大阪大学（以下「本学」という。）の教職員
  - (2) 本学の学生
  - (3) その他 D3センター長（以下「センター長」という。）が適當と認めた者
- 2 教育用計算機システムを利用する者（以下「利用者」という。）は、あらかじめ、大阪大学全学IT認証基盤サービスを利用するための大坂大学個人IDの付与を受けるものとする。

## (利用の申請)

第3条 大阪大学全学共通教育規程、各学部規程及び各研究科規程で定める授業科目の授業を行う場合で、センターの豊中教育研究棟情報教育教室又はPLS（以下「情報教育教室等」という。）において教育用計算機システムを利用しようとするときは、当該授業科目の担当教員は、あらかじめ、所定の申請書を所属部局長（全学共通教育科目の授業に利用する場合にあっては、原則として、全学教育推進機構長とする。）を通じてセンター長に提出し、その承認を受けなければならない。

2 前項に規定する場合のほか、センター長は、前条第1項第1号又は第3号に掲げる者から情報教育教室等における教育研究のための教育用計算機システムの利用に係る申請があつた場合には、前項の利用に支障のない範囲内において、これを承認することができる。

## (利用の承認)

第4条 センター長は、前条の申請を承認したときは、その旨を文書により申請者に通知するものとする。

2 前項の利用の承認期間は、1年以内とする。ただし、当該会計年度を超えることはできない。

## (利用者の責務)

第5条 利用者は、教育用計算機システムの利用に際しては、別に定めるガイドラインに従わなければならない。

## (利用の制限)

第6条 センター長は、必要に応じて、利用者が使用できる教育用計算機システムの使用について制限することができる。

## (報告)

第7条 センター長は、必要に応じて、利用者に対し利用の状況及び結果についての報告を求めることができる。

## (経費負担)

第8条 利用者の所属部局（全学共通教育科目の授業に利用する場合にあっては、原則として、全学教育推進機構とする。）は、その利用に係る経費の一部を負担しなければならない。

2 前項の額及び負担の方法は、センター教授会の議を経て、センター長が別に定める。

3 第1項の規定にかかわらず、センター長が特に必要と認めたときは、経費の負担を免除することができる。

## (利用停止)

第9条 利用者が、この規程に違反した場合又は利用者の責によりセンターの運営に重大な支障を生じさせたときは、センター長は、その者の利用を一定期間停止することがある。

## (雑則)

第10条 この規程に定めるもののほか、教育用計算機システムの利用に関し必要な事項は、センター長が定める。

## 附 則

- 1 この規程は、令和6年10月1日から施行する。
- 2 大阪大学サイバーメディアセンター教育用計算機システム利用規程（平成12年3月13日制定）は、廃止する。
- 3 この規程施行前に大阪大学サイバーメディアセンター教育用計算機システム利用規程に基づき、令和6年度の利用承認を受けた利用者にあっては、この規程に基づき利用の登録があつたものとみなす。

## 教育用計算機システム、学生用電子メールシステム利用者ガイドライン

### 1 はじめに

この利用者ガイドラインは、教育用計算機システムに関する各種の規程等を分かりやすく解説しています。また、学生用電子メールシステムについても解説しています。全ての利用者は、この利用者ガイドライン（指針）をよく読んでから教育用計算機システム及び学生用電子メールシステムを利用して下さい。

また、各種の規程とは次のものです。先ず、本学が提供する情報システムを利用するにあたり、「大阪大学情報セキュリティポリシー」等を遵守しなければいけません。教育用計算機システムの利用については、「教育用計算機システム利用規程」があります。

なお、教育用計算機システムは大阪大学総合情報通信システムに接続して運用していますので、教育用計算機システムの全ての利用者は、「大阪大学総合情報通信システム利用者ガイドライン」を遵守しなければいけません。

この利用者ガイドラインは、変更することがあります。変更した場合は、ホームページ等の電子的な手段で広報しますので、常に最新の利用者ガイドラインを参照して下さい。

### 2 教育用計算機システム

「教育用計算機システム」とは、D3センター豊中教育研究棟の教室、箕面外国学研究講義棟4階の教室及び分散端末室のコンピュータ、通信機器及びこれらの上で動作するソフトウェア群によって構成されるシステムをいいます。教育用計算機システムは、D3センターが管理・運用しています。

### 3 学生用電子メールシステム

大阪大学が提供する学生用電子メールシステムは、本学からの情報発信及び情報交換を通じて、主に在学中の修学に関する情報を提供するものです。そのため、ルールやマナーを守った安全な方法で使用しなければ、多くの利用者に迷惑をかけることになり、さらには、本学の社会的信用を失わせる要因となる可能性があります。このようなリスクを軽減し、情報資産を保護するとともに、電子メールを安全に利用するために次のことを遵守してください。また、卒業後は本学と交流できる機会を提供するための電子メールアドレスが用意されています。

- ・利用対象者  
学生用電子メールシステムは、大阪大学の全ての学生及びD3センターの教室で授業を担当される教員が利用できます。
- ・メールアカウントとパスワードの管理  
大学が配付するメールアカウントとパスワードを取得した後は、所有者個人が管理することになります。また、他人にメールアカウントやパスワードを教えてはいけません。
- ・情報セキュリティポリシー等の遵守  
学生用電子メールシステムの利用者は、大阪大学情報セキュリティポリシー等を遵守する必要があります。
- ・利用者の責任  
学生用電子メールシステムを利用したことにより発生した、いかなる損失・損害に関しても、利用者が一切の責任を負います。
- ・利用の停止  
卒業後、本人からの申し入れにより、学生用電子メールシステムの当該アカウントの利用を停止することができます。
- ・学生用電子メールシステムの利用に関する相談窓口  
メールの操作方法及びシステム運用・障害に関するものは、以下の相談窓口へ連絡して下さい。

情報推進部情報基盤課教育系システム班  
TEL:06-6850-6806  
Mail:info@ecs.osaka-u.ac.jp

メールに書かれた内容に関することは、そのメールに書かれている問い合わせ先にお願いします。

## 4 違法行為と不正行為

### 4.1 コンピュータ上／ネットワーク上の不正行為

コンピュータ上及びネットワーク上の行為にも、日本国内においては国内法が適用されます。ただし、違法行為を禁じる条項は教育用計算機システム、学生用電子メールシステムの利用者ガイドラインには含まれていません。また、「法に触れない行為」と「して良いこと」は違います。特に教育的見地から、教育用計算機システム及び学生用電子メールシステム上で行われる、倫理に反する行為及び著しく利用マナーに反する行為を「不正行為」と呼びます。

教育用計算機システムは大学の施設ですので、大学の施設を用いて無断で行ってはいけないことは、教育用計算機システムにも適用されます。教育用計算機システムを利用して財産的利益を得ること、例えば、プログラミングのアルバイト、家庭教師や塾講師のアルバイトのための文書作成を行ってはいけません。

目的外利用を含めた不正行為の内、他人のアカウントを使用することや他人に自分のアカウントを使用させること及びシステム運用業務の妨害行為は特に悪質な不正として取り扱います。悪質と判断した利用者に対しては、利用資格の停止や制限を行います。また、大阪大学の規則に従った懲戒が行われることがあります。

教育用計算機システムを利用する上で、他の利用者や教育用計算機システム運用管理者のパスワードを調べる行為を行ってはいけません。そのような行為は、コンピュータの不正利用を行うための準備行為とみなされます。このような、不正行為の準備としか考えられない行為を「不正予備行為」と呼びます。

不正予備行為は、不正行為と同じように扱います。

### 4.2 講義/演習中の不正行為

講義や演習中に教育用計算機システム利用規程に反する行為が行われた場合、それが講義や演習にとっての不正行為かどうかとは別に、教育用計算機システム利用規程を適用します。2章に記載した場所における講義や演習における、カンニング、代理出席、他人のレポートのコピーの提出に対しては、一般的講義室における場合と同じように扱います。つまり、不正行為への対処としての出席の不認定、単位の不認定は、一般的講義室における場合と同じように、大阪大学の規則に従います。

例えば、ある学生Aが自分のログイン名とパスワードを友人Bに教えて、教育用計算機システムを利用する講義の代理出席を行った場合を考えてみましょう。他人のアカウントを利用し、また、させているので、A、Bともに教育用計算機システムの不正利用者として扱います。教育用計算機システム運用管理者は、「代理出席を行ったこと」に対する処分内容には関知しません。担当教員は、裁量により出席点を減点したり処分を猶予したりすることができます。

### 4.3 他組織への侵入

教育用計算機システムのネットワーク環境は、「ファイアウォール」と呼ばれるネットワーク機器を用いることにより、他のネットワークと直接通信ができないように制限を加えています。これは、他組織からの不正侵入や、他組織への不正侵入を防ぐための措置です。

大阪大学から他組織のネットワークに不正に侵入した場合、大阪大学全体が外部のネットワークとの接続を切られるだけでなく、場合によっては国際問題に発展する可能性もあります。他組織に迷惑をかけないように大学側でも対処していますが、侵入を試すような行為を行った場合は処分の対象となります。

他組織のネットワークへの不正侵入以外にも、大量の電子メールを送りつける等、他組織のシステムの運営妨害を行なった場合は侵入と同様に扱います。また、パスワードの付け忘れ等、管理上の不備のあるコンピュータであっても、侵入してはいけないことに変わりはありません。

## 5 知的財産の尊重

著作物及びソフトウェアの著作権を尊重して下さい。教育用計算機システムに導入されているソフトウェア(フリーソフトウェアを除く)及びドキュメントはコピーして持ち出してはいけません。フリーソフトウェアを外部から持ち込んで利用する場合は、利用者個人の責任の基に行って下さい。

著作物の無断コピーに教育用計算機システムを使わないで下さい。著作権法では、私的使用の場合に関する例外事項の規定があります。教育用計算機システムは利用者の私物でも家庭内でもないので、教育用計算機システムのコンピュータの利用は私的使用にはあたらないと考えられます。

電子掲示板等インターネット上の記事は一般の著作物と同じです。著作権を侵害しているかどうかの判断は非常に難しいですが、例えば、電子掲示板の記事に、出典を明記せずに著作物(歌詞等を含む)の一部を引用することや、出典を明記しても著作物の全部を引用すること等は著作権を侵害していると考えられます。

## 6 窃盗行為の禁止

教育用計算機システム利用規程には明文化していませんが、教育用計算機システムのコンピュータや、その部品あるいは未使用のプリンタ用紙等を外へ持ち出すことは、窃盗罪となります。

## 7 運用妨害の禁止

コンピュータやプリンタの電源の操作及びリセット操作を行ってはいけません。例外は機器からの発煙等の緊急時、教育用計算機システム運用管理者が操作を指示した場合です。

教育用計算機システムの運用を妨害するような行為(他の利用者のファイル消去、故意のネットワーク妨害等)が発生した場合は、厳重な処分を行います。経済的な被害を与えない行為でも、教育用計算機システムの運用妨害となる行為をしてはいけません。電源プラグやコネクタを外す等の物理的な行為の他、ウィルスの送付等の間接的な行為、CD-ROM の装置に異物を入れる等、故意に故障を引き起こす行為もしてはいけません。

## 8 ファイルの扱い

教育用計算機システムの各利用者は、教育用計算機システム内の、ある一定量のファイル領域を利用できます。しかし、ファイル領域はあくまでも大阪大学の資産の一部であり、利用者の私有物となったわけではありません。教育用計算機システムでは、ある利用者のファイルを他の利用者からも読める(すなわちコピーできる)ように、ファイルの保護モードを各利用者が設定することもできます。利用者の設定ミスによって、思いがけずファイルを他の利用者に読まれてしまうことも考えられます。このため、他の利用者に読まれたくないファイルは、教育用計算機システム上に置かないほうが安全です。

## 9 本システムの運用管理について

教育用計算機システム及び学生用電子メールシステム運用管理者は、違法行為／不正行為を発見した場合、当該アカウントの利用停止の措置を行います。不正行為に使われたアカウントが盗用されたものであった場合、結果として盗用された被害者の利用を停止することになりますが、盗用の事実を確認後、利用停止を解除します。

利用者の氏名、入学年、所属学部、ログイン名及び本システムの利用頻度等は、違法行為／不正行為が疑われる場合は秘密情報として扱いません。

教育用計算機システム運用管理者は、利用者のファイル領域のプライバシーを尊重しますが、不正なファイルの存在等については、定期的な自動探査を行い、必要に応じて手動操作による内容の監査等を行うことがあります。また、機器故障の対策として、利用者の個人ファイル領域を教育用計算機システム運用管理者がハードディスク等にコピーし、保管することがあります。教育用計算機システムのコンピュータに暗号化したファイルを保管することは不正行為ではありませんが、何らかの不正行為の手段としてファイルの暗号化を行なっていると推定される場合は、内容の開示を当該利用者に要求することがあります。また、ファイル領域の使用量や受信した電子メールのサイズには制限があります。この制限を越えた利用者は、ファイルや電子メールを保存できません。

## 10 不正利用等に関する処分

コンピュータの窃盗や破損は、大学施設内の窃盗や破損の場合と同じように扱います。違法行為／不正行為の継続を防ぐた

め、あるいは発生を防止するための、アカウントの利用停止等の緊急措置は、それを発見した教育用計算機システム運用管理者の判断で即座に行います。

## 11 ネットワーク・エチケット

一般にネットワークを快適に利用する際に注意すべきことがあります。これらは、主に「ネットワーク・エチケット(エチケット)」と呼ばれるものです。インターネットの世界では自己責任、自己防衛が原則です。ここでは、インターネットを利用する際に必要最小限守るべきことを列挙します。

- ・アカウント・パスワードを厳重に管理する。
- ・社会ルールを守る。
- ・誹謗中傷しない。
- ・著作権を侵害しない。
- ・プライバシーを侵害しない。

### 注釈

1 (セキュリティポリシー：<https://www.d3c.osaka-u.ac.jp/wp-content/uploads/2025/07/securitypolicy.pdf>)

2 (関連規程等の記載場所：<https://www.cmc.osaka-u.ac.jp/edu/guideline/guideline.php>)

3 平成 12 年 2 月 13 日より「不正アクセス行為の禁止等に関する法律」が施行されており、現在では不正アクセスやその助長行為は懲役・罰金等の刑罰の対象となります。

## 大阪大学総合情報通信システム利用者ガイドライン

### 1.はじめに

この利用者ガイドラインは、大阪大学におけるキャンパスネットワークで、学内の教育研究活動を支える ICT 基盤である、大阪大学総合情報通信システム (Osaka Daigaku Information Network System の略で、以下「ODINS」という。) が提供するサービスについて分かりやすく解説しています。

また、ODINS が提供するサービスを利用するにあたり次の諸規程等を遵守する必要がありますので、必ず諸規定等もご一読ください。

- ・国立大学法人大阪大学情報セキュリティ対策規程
- ・大阪大学総合情報通信システム利用規程
- ・大阪大学総合情報通信システム運用内規

このガイドラインは、変更することがあります。変更した場合は、ホームページ等の電子的な手段で広報しますので、常に最新のガイドラインを参照して下さい。

### 2.用語の定義

本ガイドラインで使用する用語については次のとおりです。

- (1) 「SSID」とは、無線 LAN におけるアクセスポイントの識別名です。
- (2) 「スパムメール」とは、受信者の意向を無視して、無差別かつ大量に送信される、電子メールを主としたメッセージです。
- (3) 「アカウント」とは、コンピュータの利用者を識別するための標識となる文字列のことであり、WEB 上でなんら

- かのサービスを受ける際の身分を表します。
- (4) 「ファイアウォール」とは、あるコンピュータやネットワークと外部ネットワークの境界に設置され、内外の通信を中継・監視し、外部の攻撃から内部を保護するためのソフトウェアや機器等のシステムです。
- (5) 「部局ネットワーク担当者」とは、当該部局等のODINSの運用に関する業務を支援している担当者です。詳しくは大阪大学総合情報通信システム運用内規をご覧ください。

### 3. 提供しているサービスについて

ODINSでは、次のとおり利用者向けサービスと管理者向けサービスの2種類用意しています。基本的には利用者や管理者が意識することなく利用しているサービスですが、個別に設定等が必要なものについては、マニュアルを確認のうえご利用ください。

#### 3.1. 利用者向けサービス

##### ・ キャンパスネットワークサービス

各キャンパスにおいてネットワーク環境を提供するサービスです。独自でネットワーク回線を用意していない限り、本学のネットワーク通信は全てODINSのキャンパスネットワークサービスにより提供しています。

##### ・ 有線LAN認証サービス

ODINSでは有線LAN環境に認証設定を施し、利用制限を行うサービスを提供しています。認証が必要な場所やマニュアル等は、適宜更新されますので、次をご確認ください。

[\(https://www.odins.osaka-u.ac.jp/manual/\)](https://www.odins.osaka-u.ac.jp/manual/)

##### ・ キャンパス無線LANサービス

本学の講義室やセミナー室等の公共性の高い施設等を中心に整備した、無線LAN環境を提供するサービスです。無線LANを利用するためには、ODINS無線LANが提供された場所で、SSID(*odins-1x*)を選択することで利用することができます。詳しくは、次をご覧ください。

###### ・ 無線LANアクセスポイント一覧

[\(https://www.odins.osaka-u.ac.jp/wireless/\)](https://www.odins.osaka-u.ac.jp/wireless/)

###### ・ キャンパス無線LANサービス利用マニュアル

[\(https://www.odins.osaka-u.ac.jp/manual/\)](https://www.odins.osaka-u.ac.jp/manual/)

本学では、ODINSが整備したキャンパス無線LANサービスに加え、大学等教育研究機関の間でキャンパス無線LANの相互利用を実現する、国際無線LANローミング基盤サービスであるeduroamも提供しています。eduroamは大阪大学個人IDを所有する学生及び教職員等に提供するサービスであり、マイハンダイを経由した申請により利用可能です。eduroamを利用すれば、世界中のeduroamに加盟している機関で無線LANサービスを利用することができます。

設定方法につきましては、次の利用マニュアルをご覧ください。[\(https://www.odins.osaka-u.ac.jp/manual/\)](https://www.odins.osaka-u.ac.jp/manual/)

##### ・ 迷惑メールフィルタリングサービス

本学のドメインを持つメールサービスに対し、メールのフィルタリング機能を提供するサービスです。このサービスは、ODINS側でスパムメールの削除を行うのではなく、スパムメールであるかの判定を行い、その情報をメールヘッダに付加し利用者に届けるものです。のことにより、利用者側でスパムメールの振り分けが可能となり、システム側で正常なメールを誤って削除されることなく受け取ることが可能となります。年々増加しているメールを用いたサイバー攻撃対策のためにも、本学内に設置しているメールサーバをご利用の方は、必ずメールソフトへの設定をお願いします。

設定方法につきましては、次の利用マニュアルをご覧ください。[\(https://www.odins.osaka-u.ac.jp/manual/\)](https://www.odins.osaka-u.ac.jp/manual/)

#### 3.2. 管理者向けサービス

##### ・ ビジター用アカウント発行サービス（ビジター認可システム）

本学の来訪者へネットワーク環境を提供するために必要なアカウントを発行するためのサービスです。アカウント発行は、権限を持った方が発行可能です。詳しくは大阪大学総合情報通信システム無線LANビジターID運用要項をご覧ください。

##### ・ 通信監視サービス（ネットワーク侵入検知システム）

ODINSを経由する学内外通信を監視し、不正アクセスやウィルスによる挙動を検知し、部局等へ通知するサービスです。本サービスで取得した情報を解析し、サイバー攻撃やウィルス感染の挙動等が確認された場合、情報セキュリティインシデントとして当該部局に対応依頼を行っています。

なお、情報セキュリティインシデント発生時には、事故・障害等の対処手順<https://my.osaka-u.ac.jp/admin/information/security/procedure>に従い対処してください。

##### ・ ネットワーク侵入防止サービス（ネットワーク侵入防止システム）

ODINSを経由する学内外通信に対して、不正な通信を防止するためのサービスです。サイバー攻撃や本学に対して不利益を発生させるような通信について、本システムを用いてアクセス遮断を行います。

##### ・ 学内ネットワーク検疫サービス（不正端末検疫システム）

ODINSを経由する学内通信に対して、不正な通信、サポート終了を迎えたアプリケーションやOS、脆弱性を持つソフトウェア等による通信の監視及び防止するためのサービスです。本サービスは後述のイントラネットワーク基盤サービスと連携することで最大限の効果を發揮するシステムであるため、よりネットワーク環境を堅牢化するためにも、是非ともイントラネットワーク基盤サービスをご活用ください。

##### ・ イントラネットワーク基盤サービス（イントラネットワークシステム）

部局等のネットワーク環境をプライベートネットワーク化す

ることを希望する管理者向けに、イントラネットワーク環境を構築及び運用するための基盤を提供するためのサービスです。本サービスを用いることで、前述の学内ネットワーク検疫サービスを最大限に利用することが可能となり、より堅牢なネットワーク環境を構築することが可能です。

イントラネットワーク基盤サービスの利用をご希望の部局は、所属部局の部局ネットワーク担当者を通じてご相談ください。

#### • アクセス制御サービス（ファイアウォール）

ODINS を経由する通信に対して、アクセス制御を行うためのサービスです。ODINS が提供するグローバル IP アドレスは、独自でファイアウォールを用意して運用していない限り、本サービスを用いてアクセス制御されています。アクセスポートの設定変更等については、所属部局の部局ネットワーク担当者を通じてご相談ください。

#### • 有線 LAN 認証サービス

ODINS では有線 LAN 環境に認証設定を施し、利用制限を行うサービスを提供しています。ODINS が整備したネットワークスイッチに認証設定を施すことで実現します。有線 LAN 認証サービスを利用希望の方は、所属部局の部局ネットワーク担当者を通じてご相談ください。

### 4. ネットワーク利用にあたっての倫理事項・遵守事項

ODINS の利用は、教育研究活動又は本学の運用に必要な通信に限定されます。ネットワーク上の交流もまた社会であることを意識し、他者を思いやり健全なコミュニケーションを確立することが必要です。ODINS の利用にあたり、少なくとも本項に示す行為は避け、適切にネットワークを使用してください。

なお、ODINS では安全かつ適正な利用のために、利用者の通信履歴を記録しています。

#### 4.1. 法令又は公序良俗に反する行為

ODINS の利用は大阪大学定めた各種ルールに加えて、国内外の法律も適用されます。特に関連の深い日本の法律として、著作権法等の知的財産に関する法律や、不正アクセス禁止法が挙げられますので、ODINS 利用のルールを遵守した上で、憲法・法律を遵守し行動してください。

#### 4.2. 教育研究活動又は本学の運用に必要な通信以外のネットワーク利用

ODINS の利用は、教育研究活動又は本学の運用に必要な通信に限定されます。利用目的から逸脱する行為は、利用を制限し、又は停止することがあります。

#### 4.3. ODINS の円滑な運用を妨げる行為

ODINS の運用を妨害する行為は厳禁です。例えば、物的な加害だけでなく、大量のデータ送受信によるネットワークへ高負荷をかける行為、他の利用者に迷惑をかけるような過剰な利用、ウィルス感染したパソコンやスマートフォンをネットワークに接続することが該当します。また、ウィルス感染等、予期せぬ

事情で ODINS の運用の妨げになることもあります。自分が加害者にならないためにも、使用するパソコンやスマートフォンを適切に管理してください。

### 4.4. 情報セキュリティの確保

ODINS は多数のユーザが利用していることから、一人でもセキュリティ対策を怠れば広範囲にわたって悪影響が出る場合があります。

以下の項目については、基本的なセキュリティ対策として、常にチェックをしてください。

- ・ ウィルス対策ソフトをインストールし、定義ファイルを最新に保つこと。
- ・ OS 及びソフトウェアのアップデートし、最新のバージョンに保つこと。
- ・ サポート切れの OS 等が稼働する機器を ODINS に接続しないこと。
- ・ 脆弱性を有する OS 及びソフトウェアは使用しない、又は脆弱性を解消すること。
- ・ パスワードは、①簡単な文字列を使用しない、②とのサービスと同じものを使用しない、③他人に教えない、④他のサービスに安易にパスワードを入力しない、⑤漏えいの疑いがある場合は速やかに変更する等、管理を徹底すること。

詳しくは、以下の URL を参照のこと。

(<https://web.auth.osaka-u.ac.jp/portal/ja/pwdpolicy.html>)

また、本学が定める国立大学法人大阪大学情報セキュリティ対策規程を遵守した上で、ODINS をご利用ください。

### 4.5. ODINS 運用への協力のお願い

サイバー攻撃をはじめ、セキュリティ技術やネットワーク技術は急速に成長しており、現在の運用が将来においては適切でない可能性があります。ODINS では各種規程の改訂等により、時代に合わせた運用変更を実施します。ODINS 利用者は変更後の運用についても必ず遵守するとともに、変更に係る各種調査やアンケート等の依頼時には協力をお願いします。

### 5. 各種利用申請書

各種申請は、部局ネットワーク担当者等を通じて行う必要があります。各種申請書は ODINS の Web ページ (<https://www.odins.osaka-u.ac.jp/guidelines/>) に掲載しております。

### 6. ODINS 関連の規定等及び本ガイドライン違反に対する措置

ODINS の運用を妨げる行為や通信を発見した場合、ネットワーク遮断等の緊急措置を行うことがあります。緊急措置が実施された場合は、安全にネットワーク運用が可能と判断されるまで解除は行いません。

不適切にネットワークを利用した者には、当該部局の部局ネットワーク担当者からネットワーク利用や情報セキュリティに関する教育・指導を行うことになります。

### 7. 相談窓口

各部局のネットワークに関するご相談は、各部局で定められ

ている部局ネットワーク担当者に一次相談窓口をお願いしています。ご相談につきましては、各部局の部局ネットワーク担当者へご相談のほどよろしくお願ひいたします (<https://www.odins.osaka-u.ac.jp/reception/>)。

部局ネットワーク担当者からの相談については、次の宛先までお願いいたします。

部 署：情報推進部情報基盤課研究系システム班 (ODINS 担当)

内 線：(吹田) 8815, 8816

メール：odins-room@odins.osaka-u.ac.jp