

Title	利用案内 サイバーメディアフォーラム no.14
Author(s)	
Citation	サイバーメディア・フォーラム. 2013, 14, p. 77-97
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/70362
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

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。教室利用申請書はサイバーメディア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

サイバーメディア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、吹田教育実習棟のCALL端末室、箕面キャンパス総合研究棟のコンピュータ学習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です。

3) 学生個人の利用

豊中教育研究棟の各教室、吹田教育実習棟のCALL端末室、箕面キャンパス総合研究棟のコンピュータ学習室は本学の学生であれば、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	豊中教育研究棟 1F~4F	情報教育教室	8時50分~21時30分	8時50分~17時
		CALL教室		
吹田	吹田教育実習棟 2F	CALL端末室	8時50分~17時	
箕面	総合研究棟 4F	コンピュータ学習室	9時40分~20時40分	12時40分~18時20分

2) 事務室窓口

地区	建 物 名	事 務 担 当	受付時間(平日のみ)
豊中	豊中教育研究棟 1F	情報推進部 情報基盤課	8時50分~11時45分
吹田	吹田本館 2F		
箕面	総合研究棟 4F		12時45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。

サイバーメディアセンター (<http://www.cmc.osaka-u.ac.jp/j/>)

教育用計算機システム (<http://www.cmc.osaka-u.ac.jp/edu/index.html>)

2013年度第1学期サイバーメディアセンター情報教育教室使用計画表

時限	教室	月	火	水	木	金
1時限	第1	基・システム・生物 2年 コンピュータ工学基礎演習	文学部 1年 情報活用基礎			
	第2	医(医)・歯 1年 情報活用基礎	文学部 1年 情報活用基礎			
	第3	医(医)・歯 1年 情報活用基礎	文学部 1年 情報活用基礎			
	第4	医(医)・歯 1年 情報活用基礎	文学部 1年 情報活用基礎			
	第5					
2時限	第1	人間科学部 1年 情報活用基礎	理(生物) 3年 生物情報科学	基・化学応用・化工 3年 化学工学演習Ⅲ		
	第2	人間科学部 1年 情報活用基礎	法学部 1年 情報活用基礎	基・システム・電シ 2年 コンピュータ基礎演習		
	第3	人間科学部 1年 情報活用基礎	法学部 1年 情報活用基礎			
	第4		法学部 1年 情報活用基礎			
	第5		法学部 1年 情報活用基礎			基・情報科学・計算機・ソフト4年 マンマシンインターフェイス論
3時限	第1	基・(電・化) 1年 情報活用基礎				工(電) 1年 情報活用基礎C
	第2	基・(電・化) 1年 情報活用基礎	基・システム・機械 2年 コンピュータ基礎演習	工(電) 1年 解析学A		工(電) 1年 情報活用基礎C
	第3	基・情報 1年 プログラミングA	基・システム・機械 2年 コンピュータ基礎演習		基・情報1年 プログラミングA	工(電) 1年 情報活用基礎C
	第4	基・情報 1年 プログラミングA			基・情報1年 プログラミングA	工(電) 1年 情報活用基礎C
	第5	基・(電・化) 1年 情報活用基礎				基・化学応用・化工 2年 コンピュータ・プログラミングA
4時限	第1	理学部 1年 情報活用基礎	工(応用自然) 1年 情報活用基礎A		医(保) 1年 情報活用基礎	薬学部 1年 情報活用基礎
	第2	理学部 1年 情報活用基礎	工(応用自然) 1年 情報活用基礎A	工(電) 1年 数学演習A	医(保) 1年 情報活用基礎	薬学部 1年 情報活用基礎
	第3	理学部 1年 情報活用基礎	工(応用自然) 1年 情報活用基礎A		医(保) 1年 情報活用基礎	
	第4	人間科学部 1年 統計学				
	第5	理学部 1年 情報活用基礎	工(応用自然) 1年 情報活用基礎A		医(保) 1年 情報活用基礎	理(数学) 2年 実験数学1
5時限	第1				外国語学部 1年 情報活用基礎	
	第2		基(情) 1年 情報活用基礎	基 システム 1年 情報活用基礎	外国語学部 1年 情報活用基礎	
	第3		基(情) 1年 情報活用基礎	基 システム 1年 情報活用基礎	外国語学部 1年 情報活用基礎	
	第4		(基礎セミナー)全学部 1年 言語とコンピュータ		外国語学部 1年 情報活用基礎	(基礎セミナー)全学部 1年 ネットを知り、ネットを使いこなす
	第5			基 システム 1年 情報活用基礎	外国語学部 1年 情報活用基礎	

授業時間 1時限 8:50～10:20、2時限10:30～12:00、3時限13:00～14:30、4時限14:40～16:10、5時限16:20～17:50、6時限18:00～19:30
 豊中教育研究棟端末数 第1教室66台、第2教室78台、第3教室66台、第4教室45台、第5教室72台
 端末数には教師用端末は含まれません

2013年度第2学期サイバーメディアセンター情報教育教室使用計画表

時限	教室	月	火	水	木	金
1時限	第1					
	第2	理（化学）2年 化学プログラミング				
	第3					
	第4					
	第5					外国語学部 1年 情報活用基礎
2時限	第1	基・システム・機械 2年 数値計算法演習	基・化学応用・化工 3年 プロセス工学B			
	第2	基・システム・機械 2年 数値計算法演習	基・化学応用・化工2年・合成3年 コンピュータプログラミングB	人文法経医理 1年 情報探索入門	基・電子物理・エレ 2年 情報処理B	
	第3			人文法経医理 1年 情報探索入門	医学部 保健学科 1年 実践情報活用論	
	第4			人文法経医理 1年 情報探索入門		
	第5		全学部 3・4年 数値計算法基礎			理（数学）2年 実験数学2
3時限	第1	基・情報 1年 情報科学基礎		人文法経医理 1年 計算機シミュレーション入門		
	第2		国交オフィス 交換留学生 実験数学	人文法経医理 1年 サイバーサイエンスの世界	基・システム・電シ2年 コンピュータ工学演習	
	第3		法 法学 1年 法政情報処理			
	第4		法 法学 1年 法政情報処理			
	第5			工（電）1年 解析学B		
4時限	第1	基・情報 1年 プログラミングB	基・情報 1年 プログラミングB			
	第2				基・システム 1年 情報処理演習	
	第3	基・情報 1年 プログラミングB	基・情報 1年 プログラミングB		基・システム 1年 情報処理演習	
	第4		人間科学部 1年 Data Processin Skills			
	第5		基・化学応用・合成 2年 情報処理入門	工（電）1年 数学演習B	基・システム 1年 情報処理演習	
5時限	第1				外国語学部 1年 情報活用基礎	
	第2		法 法学 2年 法情報学1	法 法学 1年 法政情報処理	外国語学部 1年 情報活用基礎	
	第3				外国語学部 1年 情報活用基礎	
	第4				外国語学部 1年 情報活用基礎	(基礎セミナー)全学部 1年 システム開発ことはじめ
	第5				外国語学部 1年 情報活用基礎	
6時限	第3	基・〔教職科目〕 情報科教育法A				

授業時間 1時限 8:50～10:20、2時限10:30～12:00、3時限13:00～14:30、4時限14:40～16:10、5時限16:20～17:50、6時限18:00～19:30
 豊中教育研究棟端末数 第1教室66台、第2教室78台、第3教室66台、第4教室45台、第5教室72台
 端末数には教師用端末は含みません

2013年度第1学期サイバーメディアセンターCALL教室使用計画表

時限	教室	月	火	水	木	金
1 限目	第1	実践英語 小口 一郎			実践英語 三宅 真紀	実践英語(e-learning) 森 祐司
	第2	実践英語 今尾 康裕	外国語学部 1年 トルコ語5 A. Gulbeyaz		実践英語 竹蓋 順子	
	第3	実践英語 宮本 陽一	英語(Reading) 日野 信行	フランス語初級 I 岩根 久	実践英語 山田 雄三	実践英語 山田 雄三
	セミ	外国語学部 1年 ベトナム語2 清水 政明	言語文化研究科 言語技術研究A・B 竹蓋 順子			言 博士前期課程 コーパス言語学研究A 岩根 久
2 限目	第1		外国語学部 1年 ロシア語6 高島 尚生	英語(Reading) 三宅 真紀	実践英語 三宅 真紀	地域言語文化演習(ドイツ語) 力武 京子
	第2	実践英語 今尾 康裕	ドイツ語中級 力武 京子	英語(Reading) 宮本 陽一	実践英語 竹蓋 順子	フランス語初級 I 井元 秀剛
	第3	英語(Reading) 宮本 陽一	英語(Reading) 日野 信行	英語(Reading) 渡部 眞一郎	フランス語中級 岩根 久	英語(Reading) 渡部 眞一郎
	セミ	英語(Writing) J. クレントン	外国語学部 1年 英語4B スミスアトニオ	言 博士前期課程 言語表現生体論A 村上 スミスアトニオ		外国語学部 1年 ロシア語1 三浦 由香利
3 限目	第1			英語(Reading) 三宅 真紀		実践英語 山田 雄三
	第2			英語(Reading) 宮本 陽一	専門英語基礎 三宅 真紀	英語(Reading) 三宅 真紀
	第3		フランス語初級 I 岩根 久	英語(Reading) 渡部 眞一郎		実践英語 日野 信行
	セミ	英語(Writing) 村上スミス A.	外国語学部 1年 英語4A スミスアトニオ		言 博士前期課程 応用マルチメディア論A 難波 康治	外国語学部 1年 ロシア語1 三浦 由香利
4 限目	第1					フランス語初級 I 岩根 久
	第2			ドイツ語初級 I 細谷 行輝		外国語学部 1年 ヒンディー語2 松木園 久子
	第3		専門英語基礎 日野 信行			英語(Reading) 渡部 眞一郎
	セミ	英語(Writing) 村上スミス A.	外国語学部 1年 英語4C スミスアトニオ	外国語学部 1年 スペイン語4 千葉 泉		外国語学部 1年 ハンガリー語1 早稲田 みか
5 限目	第1				全学部 1・2年 総合日本語 難波 康治	
	第2	外国語学部 1年 ロシア語3 加藤 純子				
	第3	全学部 全学年 科学英語基礎 Hail.Eric.Mathew				
	セミ		言 博士前期課程 言語文化教育論A 小口 一郎			

授業時間 1時限8:50～10:20 2時限10:30～12:00 3時限13:00～14:30 4時限14:40～16:10 5時限16:20～17:50 6時限18:00～19:30
 豊中教育研究棟端末数 CALL第1教室100台、CALL第2教室60台、CALL第3教室60台、マルチメディアセミナー室35台
 端末数には教師用端末を含みません

2013年度第2学期サイバーメディアセンターCALL教室使用計画表

時限	教室	月	火	水	木	金
1 限目	第1	専門英語基礎 小口 一郎				
	第2		外国語学部 1年 トルコ語5 A. Gulbeyaz		フランス語初級Ⅱ 井元 秀剛	専門英語基礎 三宅 真紀
	第3	専門英語基礎 宮本 陽一	英語(Reading) 日野 信行	フランス語初級Ⅱ 岩根 久	実践英語 竹蓋 順子	
	セミ	外国語学部 1年 ベトナム語2 清水 政明	言語文化研究科 言語技術研究A・B 竹蓋 順子			言 博士前期課程 コーパス言語学研究B 岩根 久
2 限目	第1	英語(Reading) 小口 一郎	外国語学部 1年 ロシア語6 高島 尚生			地域言語文化演習(ドイツ語) 力武 京子
	第2	英語(Listening) 今尾 康裕	フランス語中級 岩根 久		実践英語 宮本 陽一	英語(Reading) 三宅 真紀
	第3	英語(Reading) 宮本 陽一	英語(Reading) 日野 信行	全学部 全学年 アドバンス情報リテラシー 堀 一成	実践英語 竹蓋 順子	フランス語初級Ⅱ 井元 秀剛
	セミ	英語(Writing) A. 村上スミス	外国語学部 1年 英語4A スミスアントニオ	言 博士前期課程 言語表現生体論B 村上 スミスアントニオ		外国語学部 1年 ロシア語1 上原 順一
3 限目	第1			英語(Reading) 三宅 真紀		
	第2	英語(Listening) 今尾 康裕		英語(Reading) 宮本 陽一		
	第3		フランス語初級Ⅱ 岩根 久	英語(Reading) 渡部 眞一郎		実践英語 日野 信行
	セミ		外国語学部 1年 英語4B スミスアントニオ		言 博士前期課程 応用マルチメディア論B 難波 康治	外国語学部 1年 ロシア語1 上原 順一
4 限目	第1					フランス語初級Ⅱ 岩根 久
	第2	英語(Listening) 今尾 康裕		ドイツ語初級Ⅱ 細谷 行輝		フランス語初級Ⅱ 井元 秀剛
	第3			フランス語初級Ⅱ 岩根 久		英語(Reading) 日野 信行
	セミ	英語(Writing) 村上スミス A.	外国語学部 1年 英語4C スミスアントニオ	外国語学部 1年 スペイン語4 千葉 泉		外国語学部 1年 ハンガリー語1 早稲田 みか
5 限目	第1				全学部 1・2年 総合日本語 難波 康治	全学部 全学年 中東の文化と社会を知る 竹原 新
	第2	外国語学部 1年 ロシア語3 加藤 純子				
	第3	全学部 全学年 科学英語基礎 Hail.Eric.Mathew				
	セミ					言 ハンガリー語初級Ⅰ 早稲田 みか

授業時間 1時限8:50～10:20 2時限10:30～12:00 3時限13:00～14:30 4時限14:40～16:10 5時限16:20～17:50 6時限18:00～19:30
 豊中教育研究棟端末数 CALL第1教室100台、CALL第2教室60台、CALL第3教室60台、マルチメディアセミナー室35台
 端末数には教師用端末を含みません

2013年度第1学期CALL第5(A315)教室使用計画表

時限	教室	月	火	水	木	金
1 限目	第5				フランス語初級 I 井元 秀剛	
2 限目	第5	英語(Reading) 林 良彦	地域言語文化演習(ドイツ語) 岩居 弘樹	英語(Speaking) J. クレントン		全学部 留学生 英文和訳 井上 加寿子
3 限目	第5	英語(Reading) 林 良彦	地域言語文化演習(ドイツ語) 岩居弘樹	英語(Speaking) J. クレントン		外国語学部 1年 ドイツ語1A 黒谷 茂宏
4 限目	第5					外国語学部 1年 ドイツ語1B 黒谷 茂宏
5 限目	第5					

授業時間 1時限8:50～10:20 2時限10:30～12:00 3時限13:00～14:30 4時限14:40～16:10 5時限16:20～17:50 6時限18:00～19:30
 全学教育推進機構 管理・講義A棟端末数 CALL第5(A315)教室50台、CALL第6(A304)教室48台
 端末数には教師用端末を含みません

2013年度第2学期CALL第5(A315)教室使用計画表

時限	教室	月	火	水	木	金
1 限目	第5					
2 限目	第5	英語(Speaking) J. クレントン	地域言語文化演習(ドイツ語) 岩居 弘樹			英語(Reading) 渡部 眞一郎
3 限目	第5			英語(Speaking) J. クレントン		
4 限目	第5		英語選択 J. クレントン			外国語学部 1年 ヒンディー語2 松木園 久子
5 限目	第5					

授業時間 1時限8:50～10:20 2時限10:30～12:00 3時限13:00～14:30 4時限14:40～16:10 5時限16:20～17:50 6時限18:00～19:30
 全学教育推進機構 管理・講義A棟端末数 CALL第5(A315)教室50台、CALL第6(A304)教室48台
 端末数には教師用端末を含みません

2013年度第1学期CALL第6(A304)教室使用計画表

時限	教室	月	火	水	木	金
1 限目	第6	実践英語 田畑 智司	英語(Reading) 田畑 智司		工学部 1年 実践英語1 岡田 悠佑	
2 限目	第6	英語(Reading) 田畑 智司	英語(Reading) 田畑 智司	英語(Speaking) ヨコタ		英語(Writing) ヨコタ
3 限目	第6		英語選択 田畑 智司	英語(Speaking) ヨコタ		人文法経 1年 実践英語 G. ヨコタ
4 限目	第6	英語(Speaking) J. クレントン				英語(Writing) ヨコタ
5 限目	第6	外国語学部 1年 トルコ語初級 I 藤家 洋昭				

授業時間 1時限8:50～10:20 2時限10:30～12:00 3時限13:00～14:30 4時限14:40～16:10 5時限16:20～17:50 6時限18:00～19:30
 全学教育推進機構 管理・講義A棟端末数 CALL第5(A315)教室50台、CALL第6(A304)教室48台
 端末数には教師用端末を含みません

2013年度第2学期CALL第6(A304)教室使用計画表

時限	教室	月	火	水	木	金
1 限目	第6	専門英語基礎 田畑 智司	英語(Reading) 田畑 智司			
2 限目	第6	英語(Reading) 田畑 智司	英語(Reading) 田畑 智司	人間科学部 日本の古典芸能と現代日本社会 ジェリー ヨコタ		英語(Writing) ヨコタ
3 限目	第6		地域言語文化演習(ドイツ語) 岩居 弘樹	基礎工 2年 英語Reading4 岡田 悠佑		人文法経 1年 実践英語 G. ヨコタ
4 限目	第6	英語(Speaking) J. クレントン				英語(Writing) ヨコタ
5 限目	第6	外国語学部 1年 トルコ語初級 II 藤家 洋昭				

授業時間 1時限8:50～10:20 2時限10:30～12:00 3時限13:00～14:30 4時限14:40～16:10 5時限16:20～17:50 6時限18:00～19:30
 全学教育推進機構 管理・講義A棟端末数 CALL第5(A315)教室50台、CALL第6(A304)教室48台
 端末数には教師用端末を含みません

2013年度第1学期CALL第7教室(箕面研究・総合研究棟5F)教室使用計画表

時限	教室	月	火	水	木	金
1限目	第7					
2限目	第7			ベトナム語Ⅴa 清水 政明		
3限目	第7	英語作文Ⅰa 本條 勝彦		ベトナム語13 清水 政明		
4限目	第7	Academic presentation Course 本條 勝彦				
5限目	第7		通訳翻訳学特論A 染谷 泰正			ロシア語11 三浦 由香里
6限目	第7					
7限目	第7	統計学a 兼田 英二		コンピュータ演習Ⅰa 堀 一成		

2013年度第2学期CALL第7教室(箕面研究・総合研究棟5F)教室使用計画表

時限	教室	月	火	水	木	金
1限目	第7					
2限目	第7			ベトナム語Ⅴb 清水 政明		
3限目	第7	英語作文Ⅰb 本條 勝彦	言語文化資源の活用と 情報処理研究 小島 一秀	ベトナム語13 清水 政明		
4限目	第7	Academic presentation Course 本條 勝彦				
5限目	第7		通訳翻訳学特論B 染谷 泰正			ロシア語11 三浦 由香里
6限目	第7					
7限目	第7	統計学b 兼田 英二		コンピュータ演習Ⅰb 堀 一成		

授業時間 1時限8:50～10:20 2時限10:30～12:00 3時限13:00～14:30 4時限14:40～16:10 5時限16:20～17:50 6時限18:10～19:40
7時限19:50～21:20

箕面研究・講義棟B棟端末数 CALL第7教室40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

2013年4月1日現在

部 局 名	管 理 責 任 者	運 用 責 任 者	設 置 場 所
人 間 科 学 研 究 科	教 授 前 迫 孝 憲 (内線 吹 8124)	助 教 宮 本 友 介 (内線 吹 4037)	本館 1 階 計 算 機 室
理 学 研 究 科	教 授 小 磯 憲 史 (内線 豊 5720)	技 術 職 員 堀 江 圭 都 (内線 豊 6782)	本館 2 階 B214 号 室
医 学 系 研 究 科 (医 学 部)	教 授 松 村 泰 志 (内線 医 5920)	准 教 授 三 原 直 樹 (内線 医 5940)	基 礎 研 究 棟 L 階 学 生 端 末 室 医 学 部 病 棟 B1 階 教 育 訓 練 室
医 学 系 研 究 科 (保 健 学 専 攻)	教 授 村 瀬 研 也 (内線 医 2571)	教 授 大 野 ゆ う こ (内線 医 2522)	2 階 ラー ニング リ ソース セ ン ター
歯 学 研 究 科	教 授 豊 澤 悟 (内線 歯 2891)	講 師 福 田 康 夫 (内線 歯 2274)	D 棟 4 階 学 生 自 習 室
薬 学 研 究 科	教 授 那 須 正 夫 (内線 吹 8170)	准 教 授 山 口 進 康 (内線 吹 8172)	本館 2 階 217 号 室
工 学 研 究 科	教 授 藤 本 公 三 (内線 吹 7550)	教 務 補 佐 上 河 原 淳 (内線 吹 7222)	総 合 研 究 棟 GSE コ モン 2 階 情 報 実 習 室
国 際 教 育 交 流 セ ン ター	教 授 西 口 光 一 (内線 吹 7144)	准 教 授 大 谷 晋 也 (内線 吹 7148)	(吹 田)2 階 留 学 生 交 流 情 報 室 (豊 中)豊 中 分 室
附 属 図 書 館	事 務 部 長	情 報 推 進 部 情 報 基 盤 課 教 育 系 シ ス テ ム 班 (内線 豊 6806)	総 合 図 書 館 B 棟 2 階、3 階 理 工 学 図 書 館 西 館 1 階 生 命 科 学 図 書 館 2 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、各分散端末の管理責任者または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 6806）までお知らせください。

Student Technical Staff 名簿

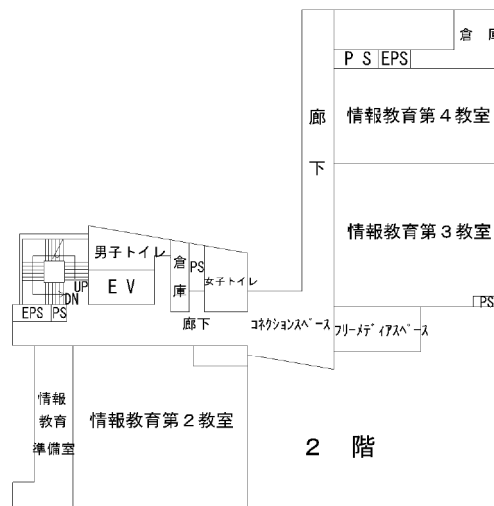
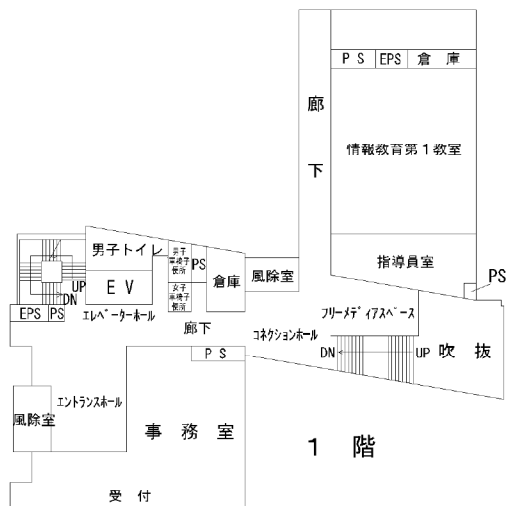
2013年4月1日現在

所属研究科	氏名
情報科学研究科	カザキス ニコラス
情報科学研究科	妻鹿敏也
情報科学研究科	高津周佑
情報科学研究科	石井朝葉
情報科学研究科	福田浩二郎
情報科学研究科	松下直樹

※ 大阪大学CLE用教材の作成補助を行っています。

教室・端末配置図

●サイバーメディアセンター 豊中教育研究棟

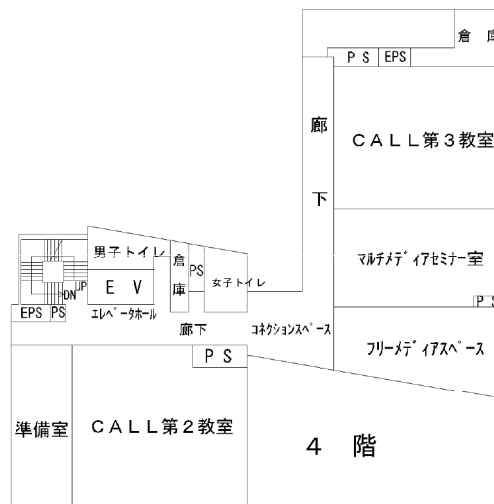
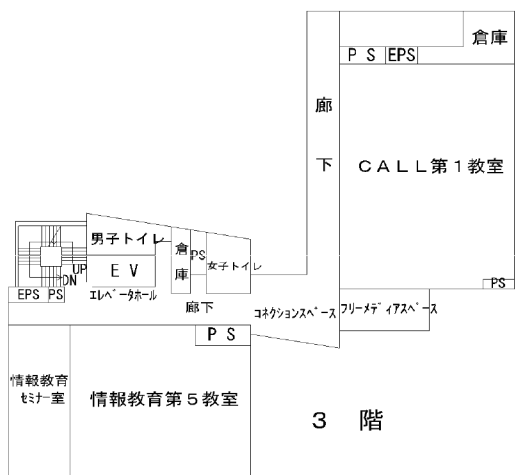


情報教育第1教室：Windows 7 端末 66 台

情報教育第2教室：Windows 7 端末 78 台

情報教育第3教室：Windows 7 端末 66 台

情報教育第4教室：Windows 7 端末 45 台



情報教育第5教室：Windows 7 端末 72 台

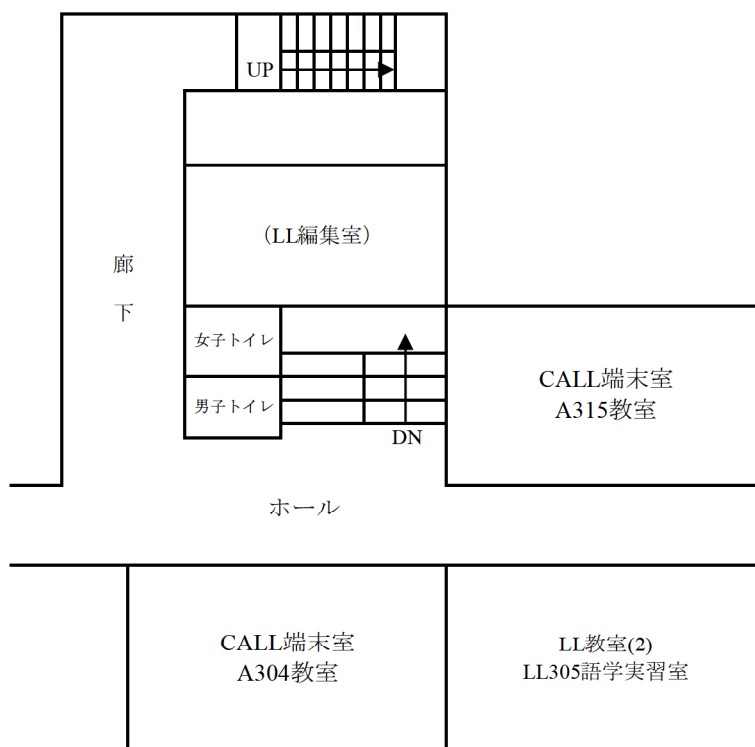
CALL 第1教室：Windows 7 端末 100 台

CALL 第2教室：Windows 7 端末 60 台

CALL 第3教室：Windows 7 端末 60 台

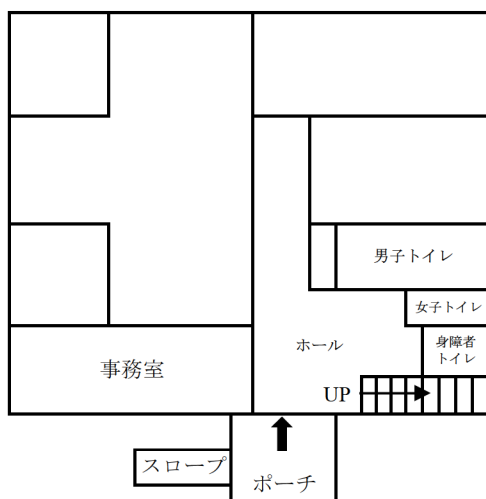
フリーミーティング室：Windows 7 端末 35 台

● (豊中) 全学教育推進機構 管理・講義A棟 3階 A304・A315教室

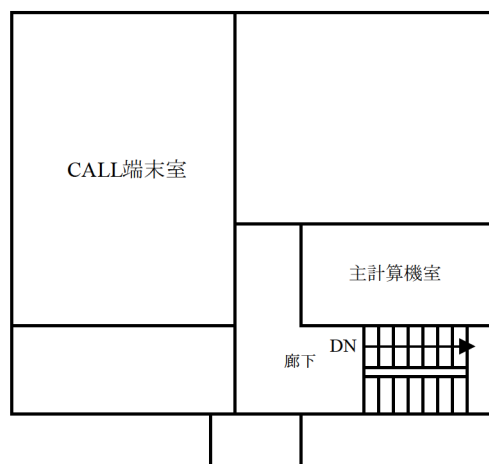


A304教室 : Windows Vista CALL端末 48台
 A315教室 : Windows Vista CALL端末 50台

● 吹田教育実習棟



1階

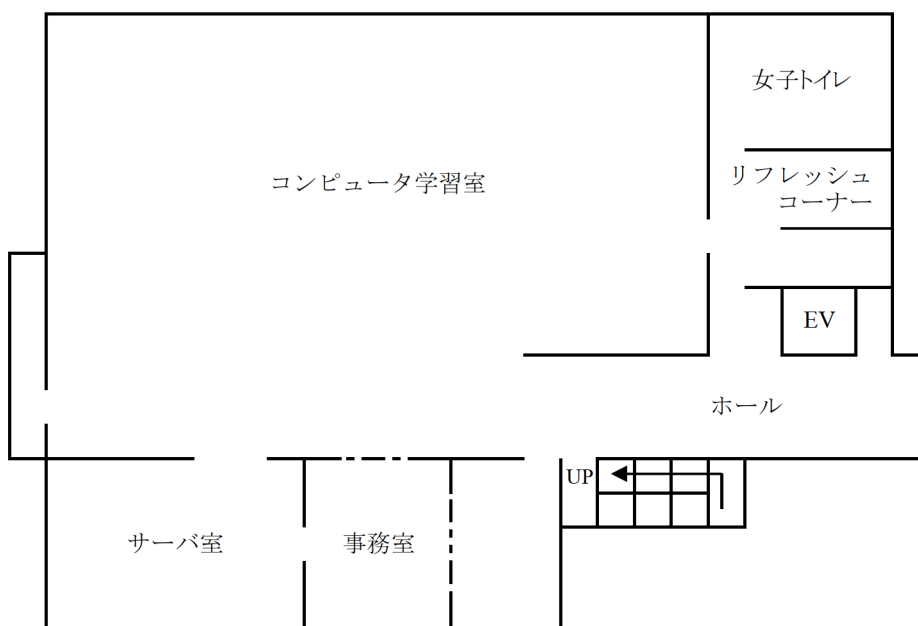


2階

CALL端末室 : Windows XP 端末 22台
 Windows 7 端末 18台

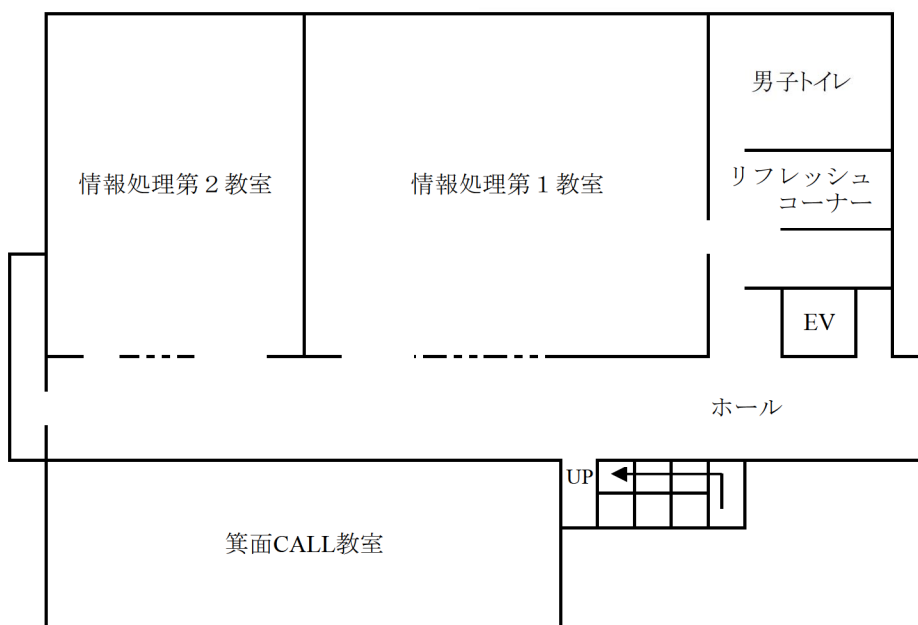
● (箕面) 総合研究棟

4階



コンピュータ学習室：Windows 7 箕面教育システム端末 68台

5階



情報処理第1教室：Windows 7 箕面教育システム端末 40台
 情報処理第2教室：Windows 7 箕面教育システム端末 25台
 箕面CALL教室：Windows Vista CALL端末 40台

電子図書館システムの利用案内

サイバーメディアセンターでは情報推進部、並びに附属図書館と協力して、学術情報データベースの提供をはじめとする電子図書館機能のサービスを行っています。附属図書館内にはマルチメディア端末や情報コンセントを配置し、インターネット上のデジタル情報を活用しながら研究できる環境を提供しています。また、学内構成員が学外から電子ジャーナル等の学術資源にアクセスするためのリモートアクセス・サービスも行っていきます。

1. データベースサービス

附属図書館と協力し、以下のデータベースの提供サービスを行っています。多くのコンテンツは、リモートアクセス・サービスにログインすることで、学外からの利用も可能です。

- CINAHL Plus
- CiNii Articles
- EconLit
- ERIC
- Journal Citation Reports
- MEDLINE
- MLA International Bibliography
- New Palgrave Dictionary of Economics
- PsycINFO
- Reaxys
- SciFinder
- SCOPUS
- SocINDEX with Full Text
- Web of Science
- Wilson Index to Legal Periodicals & Books
- 医中誌 Web など

データベースサービスの詳細については、以下のページをご覧ください。

<http://www.library.osaka-u.ac.jp/dblist.php>

ご利用方法等についてのお問い合わせは、db-inq@library.osaka-u.ac.jp までご連絡下さい。

2. マルチメディア端末

インターネット、Microsoft Office (Word、Excel、PowerPoint、Access)の利用ができるマルチメディア端末を附属図書館に設置しています。大阪大学個人 ID で利用可能です。

設置場所： 総合図書館 B 棟 3 階 28 台
生命科学図書館 4 階 13 台
理工学図書館 西館 1 階ラーニング・コモンズ 9 台
外国学図書館 1 階ラーニング・コモンズ「るくす」 12 台

3. 情報コンセント

利用者が持参したパソコンを学内 LAN に接続して利用できる情報コンセントを附属図書館に設置しています。大阪大学個人 ID で利用可能です。

設置場所： 総合図書館 A 棟 4 階グループ学習室、A 棟 4 階・5 階研究個室
B 棟 2 階ラーニング・コモンズ、B 棟 3 階グループ学習室・フリーゾーン
生命科学図書館 2 階閲覧室北側、4 階グループ研究室・個席
理工学図書館 西館 2 階グループ学習室

情報コンセントの利用方法等については、以下のページをご覧ください。

http://www.cmc.osaka-u.ac.jp/dlib/infomation_socket/index.html

電子図書館システム (<http://www.cmc.osaka-u.ac.jp/dlib/index.html>)

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

第1条 この規程は、大阪大学サイバーメディアセンター(以下「センター」という。)が管理・運用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。

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) その他サイバーメディアセンター長(以下「センター長」という。)が適当と認めた者

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阪大学個人IDの付与を受けるものとする。

第3条 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CALL教室(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つては、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、これを許可することができる。

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。

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、別に定める利用細則に従わなければならない。

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。

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。

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つては、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ある。

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。

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、平成12年4月1日から施行する。
- 2 大阪大学情報処理教育センター利用規程(昭和57年3月17日制定)は、廃止する。
- 3 この規程施行前に大阪大学情報処理教育センター利用規程に基づき、平成12年度の利用承認を受けた利用者にあつては、この規程に基づき利用の登録があつたものとみなす。

附 則

この改正は、平成16年4月1日から施行する。

附 則

この改正は、平成19年4月1日から施行する。

附 則

この改正は、平成24年4月1日から施行する。

教育用計算機システム利用細則

1 はじめに

この利用細則は、教育用計算機システムを快適に利用するために守るべき規則を定めたものです。利用者は、教育用計算機システム利用規程に加えてこれを遵守してください。利用細則に違反した利用者に対しては、警告、印刷禁止、ログイン停止などの利用制限措置をとることがあります。

この利用細則は、変更することがあります。変更した場合は、掲示板に掲示するほか、ホームページ等の電子的な手段で広報します。常に最新の利用細則を参照して下さい。

2 教育実習棟及び教育研究棟の教室の利用について

2.1 一般規則

- ・ 教育実習棟及び教育研究棟内では、喫煙および飲食を禁止します。
- ・ 火災等での避難時を除き、教室のドアや非常口の施錠/解錠をしてはなりません。
- ・ 配電盤、空調等を操作してはなりません。

2.2 授業中の利用

教育研究棟の教室で演習や講義が行われている場合は、受講生以外はその教室のコンピュータを使用することはできません。講義が始まる前にすみやかに退室し、教室使用中は入室しないでください。ただし、担当教員の裁量により、余った席で利用者が自習使用することを許すことがあります。

3 CALL教室の利用について

3.1 一般規則

- ・ 入室したら扉を閉め、退席時には椅子を机に寄せてくださ

い。

- ・喫煙および飲食を禁止します。
- ・配電盤を操作してはなりません。
- ・濡れた傘や、開栓した飲料を持ち込まないでください。
- ・液晶ディスプレイのパネル面には絶対に触れないでください。ディスプレイ輝度調整の必要があれば、教員かTAに相談してください。
- ・ヘッドセット、マウス、キーボードのケーブルは無理に引っ張らないようにしてください。
- ・ソフトウェアの書き込みはお断りします。
- ・学生用パソコン以外の装置に触れてはいけません。

3.2 授業中の利用

CALL 教室で演習や授業が行われている場合、受講生以外は使用できません。講義が始まる前に退出してください。

4 分散端末室の利用について

分散端末室内では、喫煙および飲食を禁止します。分散端末室の利用方法については、各部署の分散端末管理責任者が決定します。

5 快適に利用するために

教育用計算機システムを快適に利用するために、以下の点を遵守して下さい。

5.1 コンピュータの利用

- ・電源操作の禁止
コンピュータ本体の電源管理は教育用計算機システム運用管理者が制御しますので、利用者は電源を切らないこと。ただし、省エネルギーのため、ログアウトする際にはディスプレイ装置の電源を切ってください。
- ・課題や宿題を行う利用者の優先
教育実習棟の端末室、CALL 教室、または分散端末室が混んでいる時には、課題や宿題を行う利用者を優先してください。
- ・席とり行為の禁止
ログアウトせずに長時間席を離れたり、荷物等で席を占有して食事等にでかけるなどの行為を発見した場合、教育用計算機システム運用管理者が強制ログアウトの操作をしたり、荷物を除くなどの対応をして、待っている他の利用者に席を渡します。

5.2 プリンタの利用 (CALL システム)

- ・プリンタ用紙の節約
サイバーメディアセンターで用意しているプリンタ用紙の予算は有限です。不必要な印刷はしないでください。また、画面上で読めるものは、できるだけ印刷しないようにしましょう。特に、オンラインの文書・マニュアル・論文などを出力すると、無駄な出力を大量に作成することになります。できる限りオンラインのまま参照して下さい。印刷する前には、画面上でプレビューして内容を確認しましょう。うまく印刷されない場合には、再度印刷をはじめる前に、用紙切れや故障が発生していないか確認してください。不要な出力要求は、キャンセルしておきましょう。
- ・プリンタ用紙の枚数制限
CALL システムでは、プリンタ用紙の利用枚数を利用者ごと

に累計し、一定期間内に出力できる枚数を制限しています。必要な場合に限り、出力枚数の上限を変更することができませんので、別途定める手続きに従って申請してください。

・プリンタ故障時の対応

プリンタが故障した場合、教育実習棟の教室では、1階事務室に連絡して下さい。CALL 教室では、授業中はTA (Teaching Assistant)に、それ以外は1階事務室に連絡して下さい。

教育用計算機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などをわかりやすく解説したものです。すべての利用者は、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を利用してください。

各種の規程とは以下のものです。まず、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」と「教育用計算機システム利用細則」があります。また、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されていますので、教育用計算機システムのすべての利用者は、

「大阪大学総合情報通信システム運用管理要項」および「大阪大学総合情報通信システム利用者ガイドライン」を遵守しなければなりません。

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、掲示板に掲示するほか、ホームページの電子的な手段で広報します。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、教育実習棟の教室、CALL 教室を含む教育研究棟の教室、または分散端末室のコンピュータ、通信機器、およびそ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。このシステムは、サイバーメディアセンターによって管理・運営されています。このシステムの利用目的は、教育用計算機システム利用規程に記載されているとおりです。

3. 違法行為と不正行為

コンピュータ上およびネットワーク上の行為にも、日本国内においては日本国法が適用されます。コンピュータは治外法権ではありません。教育用計算機システム上で行われるすべての違法行為を、教育用計算機システムにおける「違法行為」と呼びます。ただ、いうまでもないことなので、違法行為を禁じる条項は教育用計算機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「していいこと」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ならないことは、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は行ってはなりません。

目的外利用を含めた不正行為のうち、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、およびシステム運営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、大阪大学通則や大阪大学大学院通則の規則にしたが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うえで、他人のパスワードを知る必要は全くありません。したがって、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や知る行為は、それをういて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. 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独立に、教育用計算機システム利用規程を適用します。教育実習棟の教室、CALL 教室、または分散端末室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などに対しては、一般の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、単位の不認定等は、一般の講義室における場合と同じように、各学部規程に従います。

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。他人のアカウントの利用をし、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。担当教官は、裁量により出席点を減点をしたり処分を猶予したりするかもしれません。

5. 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、「ファイアーウォール」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は直接の通信ができないような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へ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があります。このようなことから、本システムのファイアーウォールの管理を厳重にしています。利用者のみなさんは、他組織への侵入を試すようなことは、絶対にしないでください。

また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など他組織のシステムの運営妨害を行った場合は、侵入と同様に扱います。また、パスワードの付け忘れなど管理上の手落ちのあるコンピュータであっても、侵入してはならないことには変わりはありません。これは例えば、鍵をかけた家でも無断では入ってはならないのと同様です。

6. センター資源の過剰な利用

「過剰な利用」はどこからが過剰になるかがわかりにくいという問題がありますが、結局は、どれだけ迷惑をかけるかによります。例えば、共同利用のコンピュータ上で大きなサイズのプログラムを実行したり、多くのプログラムを同時に動作させて他の利用者の利用を圧迫することが過剰な利用になります。

例えば、電子メールを大量に発信することは運用妨害につながります。どこからが大量とみなされるかは、電子メールのサイズによります。数 K バイトの電子メール(テキスト形式で数 100 文字) ならば、200 人のクラスメイト全員に送ってもたい

して迷惑にはならないでしょう。数 M バイト(1M バイトは 1024K バイトに相当)のサイズの電子メールなら、数 10 通でも迷惑です。

教育実習棟の教室、CALL 教室、または分散端末室では席数が不足気味ですから、コンピュータを長時間占有することもやめてください。たとえば計算結果が出るまでに 24 時間以上かかるような大規模な計算処理が必要な場合は、各講座所有のコンピュータで実行するか、教育用計算機システム運用管理者へ相談してください。

7. 知的財産の尊重

著作物およびソフトウェアの著作権を尊重することに心がけて下さい。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) およびドキュメントをコピーして持ち出しはけません。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には、利用者個人の責任のもとに行ってください。

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もので、教育用計算機システムの計算機の利用は私的使用にはあたらないと考えられます。

電子掲示板など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(歌詞などを含む)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などは著作権を侵害していると考えられます。

8. 盗難、物品毀損行為など

当然のことなので教育用計算機システム利用規程には明文化してありませんが、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などを外へ持ち出すことは、窃盗罪となります。

フロッピーディスク、CD-ROM、ZIP、MO などの装置に異物を入れるなど、故意に故障を引き起こす行為も犯罪行為です。なお、フロッピーディスク装置、MO 装置および ZIP 装置は形状が似ているため、媒体を入れる際に間違えやすいので注意してください。

9. 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は行ってはなりません。例外は、発煙したなどの緊急時、教育用計算機システム運用管理者が操作を指示した時です。

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など)が発生した場合には、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はしてはなりません。電源プラグやコネクタを外すなどの物理的な行為の他、処理不能データの入力、ウィルスの送付など間接的な行為も違法行為です。

教育用計算機システムは多くの利用者が交互に利用します。ログアウトした後も処理を続けるバックグラウンドジョブの使用は、そのコンピュータを次に使用する人の作業の妨げとなるので禁止します。

10. 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に、ある一定量のファイル領域を割り当てを受け、その管理

を委任されています。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用いている基本ソフトウェアは、利用者相互の協同作業の利便を考慮して作られています。そのため、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も読まれてしまうことも考えられます。このため、他の利用者にも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。

11. 本システムの運用管理について

教育用計算機システム運用管理者は、不正行為を発見した場合に、当該のアカウントの封鎖やコンピュータの利用一時停止等の緊急措置を行います。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、結果として盗用の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、利用権を復活させます。

利用者の氏名、入学年、所属学部、ログイン名等、また本システムの利用頻度等は秘密情報としては扱いません。また、匿名で本システムを利用することはできません。

教育用計算機システムは教育用設備ですから、利用者の財産権に関わる情報(クレジットカードの番号、キャッシュカードの暗証番号など)や、個人の私生活のプライバシーに関わる情報は、システム内に置かれることはないはずで、教育用計算機システム運用管理者は、可能な範囲で利用者のファイル領域のプライバシーを尊重します。

ただし、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ったり、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磁気テープ等にコピーし、保管することがあります。さらに、特定の名前を持つファイルは一時作業用ファイルとみなして定期的に消去します。自動消去の対象となるファイルは、別途広報します。

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っているとは推定される場合には、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約があります。この制約を越えた利用者に関しては、ファイルや電子メールの消去を行うことがあります。また、長期間読まれないまま放置されている電子メールは、教育用計算機システム運用管理者が削除することがあります。

12. 不正利用などに関する処分

コンピュータの盗難や破損は、その他一般の大学施設の盗難や破損の場合と同じように扱います。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。不正行為が行われた事実が判明した後の処分の決定に際しては、委員会を設けて審議を行い、その結果に基づいて執行します。

13. 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いくつかあります。これらは、主に「ネットワーク・エチケット(略してネチケット)」と呼ばれるものです。ここではそれらのうち、電子メールを利用する場合に特に留意すべきことを列

挙しておきます。詳しくは、ネットワーク・エチケットのWeb サイトなどを参照してください。

・宛先アドレスの確認

電子メールを送る場合には、アドレスを間違えないようにしてください。特に、メーリングリストに個人的な電子メールを送付してしまわないように注意しましょう。

・添付ファイルを避ける

電子メールにはファイルを添付することができますが、不必要にこの機能を使わないようにしましょう。相手は自宅や旅行先など、ネットワーク通信速度の遅い環境で電子メールを読んでいるかもしれません。サイズの大きな電子メールは他の利用者にとって迷惑になります。教育用計算機システムでは、サイズの大きな電子メール(例えば 1M バイト以上)は、送信したり受信したりできないように制限をかけています。この制限は電子メールの配送経路によって異なりますので、教育用計算機システム外に電子メールを送る時や、教育用計算機システム外から電子メールを送ってもらう時には特に留意して下さい。

・引用は必要最低限に

電子メールに対して返事をするときに、全文を引用する必要のある場合はまれなはずで、引用部分が必要最小限になるように心掛けましょう。

・機種依存文字を使わない

丸の中に数字が入っているような文字や、ローマ数字などは「機種依存文字」と呼ばれます。これらの文字は別の機種(基本ソフトウェア)で読めませんから、使用しないようにしましょう。

・一行の文字数

一行がアルファベットで 80 文字(かな漢字で 40 文字)未満になるように、適宜改行を入れます。一行が長いと、電子メールソフトウェアによってはたいへん読みにくくなるからです。

・チェーンメール

「A 型の血液が緊急に必要です。この電子メールをできるだけ多くの方へ転送してください。」といったような内容の電子メールが送られて来ることがあります。このようなメールは、内容の如何に関わらず送信してはいけません。

・フレーミング

相手の顔を見ながら話をする場合と異なり、電子メール、電子掲示板では相手の顔が見えません。このため、まったく別の意図にとられてしまい、相手を怒らせたり傷つけたりすることがあります。感情的な激しいやりとりを「フレーミング」(flaming)と呼びます。感情的になって電子メールを書いた時には、一晩おいて冷静になったところで読み直すようにしましょう。常に思いやりをもって電子メールや電子ニュースの交換をしましょう。

参考文献

- (1) 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，” 2012 年 4 月
<http://www.cmc.osaka-u.ac.jp/edu/guideline/ecs-rule.pdf>
- (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細則，” 2007 年 4 月
<http://www.cmc.osaka-u.ac.jp/edu/guideline/saisoku.pdf>
- (3) 大阪大学，“大阪大学総合情報通信システム運用管理要項，” 2012 年 4 月，
<http://www.odins.osaka-u.ac.jp/gakunai/documents.html>
- (4) 大阪大学，“大阪大学総合情報通信システム利用者ガイドライン，” 2012 年 4 月，

<http://www.odins.osaka-u.ac.jp/gakunai/documents.html>

(5) “ネチケットホームページ,”

<http://www.cgh.ed.jp/netiquette/>

(6) 大阪大学 “大阪大学総合情報通信システムホームページ,”

<http://www.odins.osaka-u.ac.jp/>

大阪大学総合情報通信システム利用者ガイドライン

このガイドラインは、大阪大学総合情報通信システム運用管理要項に基づき、主にその第 5 の内容を具体的にわかりやすい形で説明したものです。

1. はじめに

大阪大学総合情報通信システム (ODINS: Osaka Daigaku Information Network System) で提供されるコンピュータネットワーク及びそれに接続されているすべてのコンピュータ・通信機器、及びそれらの上で動作する通信ソフトウェアは、教育・研究を目的とした設備であり、情報を担当する理事によって運用管理されています。ODINS が提供するサービスを利用する資格を与えられた者は、本ガイドラインを遵守して大阪大学の財産である ODINS の円滑な運用の維持に協力しなければなりません。また、教育研究を通じて、学術社会のみならず産業社会、市民社会、さらには地域社会に貢献できるように利用しなければなりません。このガイドラインは、ODINS 利用者である本学の教職員・学生及びこれらに準ずる者の全員が上記の目的をよく理解し、ODINS の目的を効果的に達成できるように、利用上の注意事項をまとめたものです。

なお、個々の部局におけるネットワーク利用については、それぞれの部局において利用者ガイドラインや規定などが定められていますので、それらにも従ってください。

2. ODINS と学外ネットワーク

学外との通信は、ODINS と広域通信ネットワークとの相互接続によって行われています。広域通信ネットワークは、学術目的のネットワークのみならず商用目的のネットワークなども相互に接続されており、それぞれのネットワークの規模や性能も様々です。例えば、米国の大学の Web サイト(いわゆるホームページ)を見るためには、いくつかのネットワークを経由してデータが送受信されます。学外のネットワークは ODINS 内部に比べて通信容量が小さいことを覚えておくべきです。すなわち同じデータ量を送受信しても、通信容量の小さいネットワークにかかる負担は、ODINS にかかる負担より大きくなります。従って、無用な大量のデータを送受信することは、できるだけ避けるべきでしょう。ODINS を利用すると世界中にアクセスできますが、ネットワークにはそれぞれの運用規則があり、またそれを支える多くの人達がいることを忘れてはなりません。

3. ODINS の利用にあたって避けるべき行為

ODINS は物理的にはコンピュータ同士を接続するものですが、接続されているコンピュータを利用するのは人間です。社会常識に従い、相手に対する配慮をもって利用してください。利用に当たっては、以下の行為は避けねばなりません。

- ・法令又は公序良俗に反する行為
- ・本学の教育・研究目的に反する行為
- ・ODINS の円滑な利用を妨げる行為

なお、ODINS ではその安全かつ適正な運用のために利用者の利

用履歴がとられており、本項に反する行為をした場合には、警告、利用制限、所属部局への通報、利用者氏名や処分の公表などの措置をとることがあります。

3.1 法令又は公序良俗に反する行為

ODINS での行為は治外法権ではありません。日本国内においては日本国内法が適用されます。特に関連の深い法令としては、著作権法などの知的財産権諸法、いわゆる不正アクセス禁止法、刑法、民法、商法などがあります。また、外国に影響を及ぼすときは外国法の適用を受ける可能性があることにも留意せねばなりません。例えば、次のような行為をしてはなりません。また、自ら行わなくても、他人にこれを行わせた場合でも、違法とされることがあります。さらに、法令で定められていなくても、一般社会としてはならない行為があります。

(1) 基本的人権の侵害

ネットワークの利用に限らず、基本的人権を尊重しなければなりません。

(2) 差別的表現のネットワーク上での公開

人種・性別・思想信条などに対する差別的な発言をネットワークで公開することは、日本国憲法の定める基本的人権尊重の精神に反することとなります。

(3) 誹謗中傷を行うこと

ネットワークの利用に限ったことではありませんが、他人を誹謗中傷することは名誉毀損で訴えられることがあります。

(4) プライバシーの侵害

ODINS 利用者の個人情報尊重されますが、利用者は他人の個人情報も尊重しなければなりません。個人情報や私信などを無断で公開してはなりません。

(5) 利用資格のないコンピュータや通信機器への侵入

ODINS の内外を問わず、ネットワーク上の利用資格のないコンピュータや通信機器を使用してはなりません。ODINS から他組織のネットワークへ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があります。また、他組織への不正な侵入を試すようなことも絶対にしてはなりません。また、侵入しなくとも、ネットワーク上を流れるデータを読み取るような盗聴行為も絶対にしてはなりません。

(6) 知的財産権の侵害

知的財産権は、人間の知的創作活動について創作者の権利に保護を与えるものです。絵画・小説・ソフトウェアなどの著作物、デザインの意匠などを尊重することに心がけて下さい。著作物の無断複製や無断改変はしてはなりません。

例えば、本・雑誌・Web ページなどに提供されている文章・図・写真・映像・音楽などを、無許可で複製あるいは改変して、自分の Web ページで公開したり、ネットニュースに投稿したりしてはいけません。著作権の侵害だけではなく、会社のロゴや商品を示す商標については商法・商標法などの侵害に、芸能人の写真など肖像については肖像権の侵害になることがあります。また、大学が使用許諾契約を結んでいるソフトウェアやデータをコピーしてはなりません。

(7) わいせつなデータの公開

ODINS を用いてわいせつな画像・音声などを公開してはなりません。また、それらへのリンクを提供してはなりません。

(8) 利用権限の不正使用

利用者は、有償無償を問わず、自分の利用権限(アカウント)

を他人に使わせてはなりません。利用者は、パスワードを厳格に管理する責任があります。本人のログイン名で他人に計算機やネットワークを使用させることも、ファイル格納領域などのネットワーク資源を他人に使わせることもこれに含まれます。また、他人のログイン名でログインすること、及び他人のログイン名を騙って、電子メール・ネットニュース・電子掲示板を使用してはなりません。

(9) ストーカー行為及び嫌がらせ行為をすること

ネットワークを通じて、相手が嫌がるような内容のメールを一方的に送るなどの行為や大量のデータを送りつけるなどの行為はしてはなりません。

3.2 教育・研究目的に反する行為

ODINS は教育・研究の円滑な遂行に資するために運用されています。教育、研究及びその支援という設置目的から逸脱する以下のような行為は、利用制限などの処分の対象になることがあります。

(1) 政治・宗教活動

本ネットワークは大阪大学の財産ですから、特定の政治・宗教団体に利便を供するような活動に用いてはけません。

(2) 営利を目的とした活動の禁止

広告・宣伝・販売などの営利活動のために Web ページや電子メールを用いてはなりません。塾のプリントを作成したりすることもこれに含まれます。

(3) 目的外のデータの保持

個人のファイル領域や Web ページ領域に、教育・研究の目的に合致しないものを置いてはなりません。

3.3 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禁止します。物的な加害は言うまでもなく、例えば、ODINS ネットワークに悪影響を与えたり、他の利用者に迷惑をかけたような過剰な利用は避けねばなりません。また、以下の行為は禁止されています。

(1) ODINS 通信機器の配線及び周辺機器の接続構成を変更すること。また、そのようなことを試みること。

(2) ネットワークのソフトウェアの構成を変更すること。また、そのようなことを試みること。

(3) ネットワークの正常な機能を損なうようなソフトウェアを導入したり、利用したりすること。また、そのようなことを試みること。

(4) 不必要に大量のファイルを一度に送受信するなど、ネットワークの正常な機能を損なうような通信をすること。

4. ネットワークを快適に利用するために

法令や公序良俗に反せず、教育・研究目的に合致した利用であっても、注意すべきことがいくつかあります。ここでは簡単に触れておきます。

(1) 品位をもって利用する

大阪大学の構成員としての品位を保って利用すべきことは言うまでもありません。品位に欠けるメッセージの発信は慎んで下さい。

(2) 他人を思いやって利用する

大量のデータを送受信したりすると、ODINS ネットワークを利

用している他の人に迷惑をかけることとなりますから、十分注意してください。メールソフトで、メールの到着状態を調べる時間間隔を極端に短くするなど、そのシステムを共有している利用者への迷惑になりますし、運用妨害になることもあります。また、サイバーメディアセンターの教育用計算機システムのように共同で利用するコンピュータ設備は、ネットサーフィンで占有したりせずに、他人に対する思いやりをもって利用してください。

(3) パスワードを適正に管理する

パスワードはあなたが正規の利用者であることを確認するために大切なものです。自分のパスワードを友人に教えたり、友人のパスワードを使ってコンピュータを用いたりしてはなりません。パスワードを教えた人、教えてもらって利用した人の双方が責任を負うこととなります。パスワードの文字列に工夫する、手帳や携帯電話機などにメモしない、パスワードを定期的に変更することが重要です。他人がパスワードを入力するときには、その人の手元を見ないという配慮もよく行われています。アカウントを盗用されても、直接的な経済的不利益は被らないかもしれませんが、しかし、例えばパスワードを知られたために、自分のアカウントから他人を侮辱する内容の電子メールが発信された場合、あなたが侮辱行為者として扱われます。また、あなたのアカウントを利用して他の計算機への侵入行為が行われた場合(これを踏台アタックと呼びます)、アカウントを盗用された被害者が、まず最初に犯人として疑われるのです。

(4) プライバシーを守る

共用のサーバコンピュータに置かれたファイルには、他の利用者から読まれないようにアクセス権限を設定できることが多いので、適切に設定しましょう。誰からも読める、または誰からも書き込めるという状態は非常に危険です。また、他人のファイルが読めるようになっていたとしても、無断でその内容を見ることはやめましょう。Web ページ・ニュース・掲示板などに、個人のプライバシー情報を提供することも危険につながります。

(5) ODINS のセキュリティ保持に協力する

上記(1)～(4)の他に、ODINS のセキュリティを保持するために、利用者自身が注意すべきことがあります。例えば、コンピュータウィルスを持ち込まない、不審な発信元からのメールを開かない、自分の管理しているコンピュータにウィルス対策ソフト(ワクチンソフト)を導入しウィルス検知パターンを常に最新状態に保つ、ODINS の故障や異常を見つけたら速やかに管理者に通報する、などがこれに該当します。

(6) ネチケットを守る

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いくつかあります。これらは、主にネットワーク・エチケット(略してネチケット)と呼ばれるものです。詳しくは、ネチケットの Web サイト(例えば、<http://www.cgh.ed.jp/netiquette/>)などを参照してください。

5. あとがき

このガイドラインの作成に当たっては、次の資料を参考にしました。

- ・「ODINS 利用に関するエチケット」(情報処理教育センター齊藤明紀) 大阪大学総合情報通信システムニュース No. 1
- ・「ネットワーク市民の手引き 広島大学コンピュータ及びコンピュータ・ネットワーク利用ガイドライン」(広島大学情報通信・メディア委員会編)

・「コンピュータネットワーク安全・倫理に関するガイドライン」(東北大学)

以上