

1. ICT 委員会 会議報告

愛知大学情報メディアセンターの事業および運営は、ICT 企画会議のもと、三校舎合同の ICT 委員会を設置し、豊橋および名古屋(車道メディアゾーン含む)情報メディアセンターの事業を推進する。
(2022 年 10 月から 2023 年 9 月まで)

2022 年度

◇第 3 回 12 月 1 日

議題：

1. 2023 年度情報メディアセンター開館カレンダーについて
2. 2023 年度予算申請について
3. ファイアウォールの URL フィルタリング機能の遮断カテゴリ追加について

2023 年度

◇第 1 回 6 月 1 日

議題：

1. COM 編集委員選出について
2. 情報セキュリティ部会委員選出について
3. 常任理事会からの審議依頼（生成 AI への愛知大学の対応）について

協議・報告

1. 図書館システムの商用クラウド利用について
2. 2022 年度事業報告書について
3. 2023 年度事業計画書について
4. 2023 年度機器・ソフトウェア更新について
5. ファイル転送サービスの利用案内について
6. チャットボットの導入状況について

◇第 2 回 9 月 28 日

議題：

1. 補正予算申請について

協議・報告：

1. 2024 年度 PC 実習室の環境について
2. 2024 年度実習室アンケートについて
3. 2024 年度予算申請について
4. 学生の推奨ノートパソコンの環境について
5. 車道校舎コアスイッチ更新について
6. グループウェア（サイボウズ）を利用した専任教育職員への事務連絡について

2. 情報メディアセンター主催行事 (2022年10月～2023年9月)

◆名古屋校舎

開 講 日	講 習 会 名	教室	参加人数
2022年10月26日(水)	Excel 講習会・グラフ編	L713	2人
2022年12月7日(水)	Excel 講習会・関数編	L711	4人
2023年4月5日(水)	新入生向けパソコン利用ガイダンス	W402	12人
2023年4月5日(水)	新入生向けパソコン利用ガイダンス	W402	10人
2023年4月6日(木)	新入生向けパソコン利用ガイダンス	W402	9人
2023年4月28日(金)	PowerPoint 講習会	L801	16人
2023年5月10日(水)	Word 講習会・レポート編	L712	6人
2023年5月16日(火)	PowerPoint 講習会	L712	3人
2023年6月8日(木)	Word 講習会・レポート編	L713	21人
2023年6月16日(金)	Word 講習会・レポート編	L713	1人
2023年6月21日(水)	PowerPoint 講習会	L713	1人
2023年6月26日(月)	Excel 講習会・グラフ編	L712	2人
2023年7月11日(火)	Word 講習会・卒論編	L710	4人

◆豊橋校舎

開 講 日	講 習 会 名	教室	参加人数
2022年10月26日(水)	Excel 講習会	413	1人
2022年11月9日(水)	Excel 講習会	413	1人
2022年11月9日(水)	PowerPoint 講習会	413	1人
2022年11月11日(金)	Word 講習会	413	2人
2023年5月8日(月)	メール講習会	423	1人
2023年5月9日(火)	PowerPoint 講習会	523	3人
2023年5月11日(木)	Word 講習会	423	3人
2023年5月12日(金)	Excel 講習会	423	3人
2023年6月5日(月)	Word 講習会	423	2人
2023年6月6日(火)	Excel 講習会	523	1人
2023年6月8日(木)	PowerPoint 講習会	423	1人

◆車道校舎：主催行事なし

2022年度 Moodle (LMS) 運営業務報告

1. Moodle 講習会

Moodleの利用促進および遠隔授業サポートのため、Moodle講習会を以下の通り実施した。

① 第37回 Moodle 講習会

校舎	開催日時	場所
豊橋	2023年3月22日	4号館 421教室
名古屋	2・3限	厚生棟 W402教室

第37回 教員向け Moodle講習会のお知らせ!

ご質問・ご意見を お寄せください

Moodle講習会は少人数でゆっくり進めていきますので、まだ使ったことがない方、使い始めの方にピッタリです。既に使いこなされている方は、質問だけのご参加でも構いません。申込などは不要ですので、お気軽にお立ち寄りください。

- 日時** 3/22 水 2・3限
2限 初心者向け講習会 名古屋校舎 10:45 ~ 豊橋校舎 11:00 ~
3限 利用者向け相談会 名古屋校舎 13:00 ~ 豊橋校舎 13:20 ~
- 場所** 名古屋校舎 厚生棟 W402教室
豊橋校舎 4号館 421教室
- 初心者向け説明会**
 - 操作方法説明 教材配布(ファイルアップロード)、レポート課題、フォーラム、小テスト、アンケート、クイックメールなど
 - サポート体制、マニュアル設置場所の紹介
コースの開設や教材の指示をはじめ、Moodleの設定から使用方法の説明まで、メディアセンター職員や専門スタッフが困りごとに対応します。
パソコンが苦手な先生方にも安心してお使いいただくことができます。
・常駐サポート、メディアセンターサポート
- 利用者向け相談会**

すでに利用している教員向けの相談会です。
Moodleの操作や授業での利用方法について困っていることなどをお気軽にご相談ください。入退室は自由です。
- 講師** 名古屋校舎: 運営堂 森野誠之
豊橋校舎: 株式会社コネクティブ 内田広幸
- その他**
 - ※事前登録の必要はありません。直接教室までお越しください。
 - ※当日は教員向けマニュアルを配布いたします。
 - ※オンラインでの開催はありません
 - ※会場内ではマスクの着用をお願いいたします。
(マスクをお持ちでない方には当日、事務局より配布いたします。)

講習会に関するお問い合わせ先

名古屋校舎 情報システム課 伊神 (内線: 20553) お問い合わせ先 E-Mail
豊橋校舎 情報システム課豊橋分室 宮部 (内線: 1532) E-mail: moodlestaff@ml.aichi-u.ac.jp

2. Moodle 利用状況

(A) コース利用状況

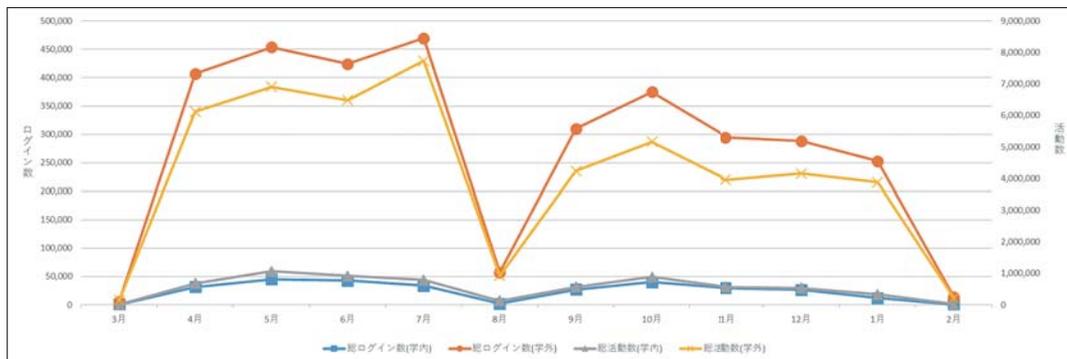
運用開始 14 年目の 2022 年度も、2021 年度に続き全ての授業についてコース作成をすることとなった。コース合計は協定留学生日本語コース 27 コースが新たに追加されたこともあり、昨年に比べて 34 コース増加した。

カテゴリ	2022 年度 利用コース数			
	春学期	秋学期	通年	合計
共通教育科目（名古屋）〈法・経済・経営・現中・国際〉	431	398	5	834
共通教育科目（豊橋）〈文・地域・短大〉	258	253	1	512
法学部	83	84	37	204
経済学部	69	79	59	207
経営学部	168	141	30	339
現代中国学部	172	164	4	340
国際コミュニケーション学部	184	206	6	396
文学部	214	229	21	464
地域政策学部	134	140	7	281
短期大学部	70	75	1	146
大学院	72	103	116	291
法科大学院	56	52	1	109
資格課程	82	84	17	183
協定留学生日本語コース	12	15		27
自習用教材			38	38
ヘルプ			4	4
その他			13	13
合計	2,005	2,023	360	4,388

(B) サイトアクセス状況

2022年度は2021年度に続いて「新型コロナウイルス感染症に係る愛知大学活動制限指針」レベル1でMoodleが運用された。2021年度と比較して対面授業による割合が増加したことにより、学内でのログインおよび活動比率が上昇し、学外からのログインおよび活動比率は減少している。学内・学外を合わせた総ログイン数は前年比約89%、総活動数は前年比約78%となった。

2022年度 学内・学外からのログイン数・活動数推移（月別）



		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	合計	平均
2020年度	総ログイン数(学内)	122	2713	8,487	6,698	5,394	2,123	7,793	32,979	27,522	26,722	9,697	892	131,142	10,929
	総ログイン数(学外)	1,272	20,006	648,209	661,396	685,698	139,800	357,397	465,944	363,780	353,502	272,696	16,835	3,986,535	332,211
	総活動数(学内)	1,704	136,249	523,016	254,279	201,620	163,036	427,351	707,450	577,629	560,515	236,015	51,181	3,840,045	320,004
	総活動数(学外)	25,766	289,722	13,123,453	13,463,238	14,148,403	2,907,150	6,517,112	8,293,424	6,204,644	6,213,003	4,806,766	357,769	76,350,450	6,362,538
	ログインあたり活動数(学内)	1397	50.22	61.63	37.96	37.38	76.8	54.84	21.45	20.99	20.98	24.34	57.38	29.28	39.83
	ログインあたり活動数(学外)	2026	14.48	20.25	20.36	20.63	20.8	18.23	17.8	17.06	17.58	17.63	21.25	19.15	18.86
2021年度	総ログイン数(学内)	769	33,432	25,885	26,803	30,282	1,781	9,686	28,122	28,240	25,015	9,977	761	220,753	18,396
	総ログイン数(学外)	6,384	381,959	550,583	557,142	497,146	49,916	374,894	460,258	358,565	346,202	258,510	14,112	3,855,671	321,306
	総活動数(学内)	12,383	711,677	719,977	632,517	785,147	120,347	251,019	686,218	581,506	543,247	266,535	33,871	5,344,444	445,370
	総活動数(学外)	126,897	6,578,419	9,580,164	9,771,776	9,002,582	887,609	6,510,506	7,812,320	5,742,774	5,842,780	4,449,869	347,558	66,653,254	5,554,438
	ログインあたり活動数(学内)	16.1	21.29	27.81	23.6	25.93	67.57	25.92	24.4	20.59	21.72	26.71	44.51	24.21	28.85
	ログインあたり活動数(学外)	19.88	17.22	17.4	17.54	18.11	17.78	17.37	16.97	16.02	16.88	17.21	24.63	17.29	18.08
2022年度	総ログイン数(学内)	514	31,410	45,078	42,733	33,645	2,160	27,145	40,061	29,687	26,791	12,230	786	292,240	24,353
	総ログイン数(学外)	5,894	406,836	453,835	424,065	469,800	57,559	309,639	374,731	294,419	288,144	252,622	13,710	3,351,254	279,271
	総活動数(学内)	7,172	686,099	1,064,971	920,057	790,487	126,545	569,402	889,321	569,004	531,925	332,439	18,768	6,506,190	542,183
	総活動数(学外)	143,196	6,114,718	6,906,409	6,487,598	7,733,234	929,450	4,234,701	5,162,211	3,950,980	4,156,441	3,874,483	216,827	49,910,248	4,159,187
	ログインあたり活動数(学内)	1395	21.84	23.63	21.53	23.49	58.59	20.98	22.2	19.17	19.85	27.18	23.88	22.26	24.69
	ログインあたり活動数(学外)	24.3	15.03	15.22	15.3	16.46	16.15	13.68	13.78	13.42	14.42	15.34	15.82	14.89	15.74
前年同月比	総ログイン数(学内)	66.80%	94.00%	174.10%	159.40%	111.10%	121.30%	280.20%	142.50%	105.10%	107.10%	122.60%	103.30%	132.40%	132.40%
	総ログイン数(学外)	92.30%	106.50%	82.40%	76.10%	94.50%	115.30%	82.60%	81.40%	82.10%	83.20%	97.70%	97.20%	86.90%	86.90%
	総活動数(学内)	57.90%	96.40%	147.90%	145.50%	100.70%	105.20%	226.80%	129.60%	97.90%	97.90%	124.70%	55.40%	121.70%	121.70%
	総活動数(学外)	112.80%	93.00%	72.10%	66.40%	85.90%	104.70%	65.00%	66.10%	68.80%	71.10%	87.10%	62.40%	74.90%	74.90%

3. ICT 委員会構成員

◆ICT 委員（2023 年 10 月 1 日現在）

役職名	所 属	氏 名
情報メディアセンター所長	経 営 学 部	岩田 員典
委 員	文 学 部	近藤 暁夫
	地 域 政 策 学 部	鈴木 臣
	短 期 大 学 部	迫田 耕作
	法 学 部	松井 吉光
	経 営 学 部	毛利 元昭
	現 代 中 国 学 部	吉川 剛
	経 済 学 部	池森 均
	国際コミュニケーション学部	梅垣 敦紀
	法 科 大 学 院	春日 修

◆情報メディアセンター事務室

情報 システム課	課 長	石原 有希子
	係 長	水谷 伸司
	課 員	伊神 真悟
		岩田 大輝
情報システム課 豊橋分室	係 長	宮部 浩之

4. 愛知大学 情報メディアセンター沿革・歴代所長

年度	組織		所長 (任期)		システム沿革	
			豊橋	名古屋		
1978					IBM 製ホストコンピュータ 4331 導入	
1979						
1980	電子計算機センター	電子計算機センター委員会				
1981			津村 善郎 (1980. 4. 1～1982. 4.30)			
1982						
1983			福田 治郎 (1982. 5. 1～1985. 3.31)			
1984						
1985						
1986			高橋 正 (1985. 4. 1～1989. 3.31)			
1987						
1988					第1期教育研究情報システム稼動 1988.4-1991.3	
1989	情報処理センター	情報処理センター委員会 豊橋情報処理センター委員会 名古屋情報処理センター委員会		坂東 昌子 (1989. 4. 1～1990. 9.30)	日立製ホストコンピュータ (HITAC M-640/20) 導入	
1990			藤田 佳久 (1989. 4. 1～1994. 9.30)	浅野 俊夫 (1990.10. 1～1992. 9.30)	第2期教育研究情報システム稼動 1991.4-1994.3	
1991						
1992						
1993				有澤 健治 (1992.10. 1～1994. 9.30)		
1994					第3期教育研究情報システム稼動 1994.10-1997.3 (全校舍学内 LAN 敷設)	
1995						
1996			樋口 義治 (1994.10. 1～1998. 9.30)	長谷部 勝也 (1994.10. 1～1998. 9.30)	第4期教育研究情報システム稼動 1997.4-2000.9 (延長6ヶ月)	
1997						
1998						
1999			宮沢 哲男 (1998.10. 1～2000. 3.31)	有澤 健治 (1998.10. 1～2000. 9.30)		
2000					10月 第5期教育研究情報システム稼動	
2001			小津 秀晴 (2000. 4. 1～2002. 9.30)	田川 光照 (2000.10. 1～2002. 9.30)		
2002						
2003						
2004	情報メディアセンター	情報メディアセンター委員会 豊橋情報メディアセンター委員会 名古屋情報メディアセンター委員会	龍 昌治 (2002.10. 1～2008. 9.30)	坂東 昌子 (2002.10. 1～2006. 9.30)	4月 第6期教育研究情報システム稼動	
2005						
2006		情報メディアセンター運営会議 豊橋情報メディアセンター運営会議				
2007				中尾 浩 (2006.10. 1～2008. 9.30)		
2008		ICT 企画会議 豊橋 ICT 委員会			4月 第7期教育研究情報システム稼動	
2009			蔭 湧 (2008.10. 1～2010. 9.30)	伊藤 博文 (2008.10. 1～2012. 9.30)		
2010						
2011			香掛 俊夫 (2010.10. 1～2012. 9.30)			
2012		ICT 委員会			4月 新名古屋校舎システム稼動	
2013			中尾 浩 (2012.10.1～2014.9.30)			
2014						
2015						
2016			松井 吉光 (2014.10. 1～2018. 9.30)			
2017						
2018						
2019						
2020						
2021			岩田 員典 (2018.10. 1～)			
2022						
2023						

編集後記

COM 第 48 号をここに送ります。本号では、論文 3 本（研究ノート含む）と情報教育実践報告 1 本の内容で発刊する運びとなりました。本号に収録した 3 本の論文は、ICT 技術を用いた先駆的な分析手法の構築ならびに提案の論文と、それを用いた実証的論文 2 本のセットです。図らずも、このような手法構築と実践の両方の関連する論考を一冊でまとめることができたのは、「特集号」を設けることもない学内紀要としては全国的に見ても画期的なことであると誇らしく思っております。そして、これら先駆的な研究活動が愛知大学で行われたこと、殊にその先駆性が理論・技術面と実践・実証面の両面にまたがり、しかも一連のものとして完結する形で、学際的になされたことを大変嬉しく思います。改めて、愛知大学に集う研究者の幅の広さと力量の確かさを感じ、さらに成果のプラットフォームとなれた COM の幸運に心からの感謝と誇りを感じる次第です。

また、本号では、貴重な情報関連の実践報告も掲載することができました。見過ごされがちな実務面での記録を、紙面に残して公開していくこともまた、COM の一つの使命であると言えます。本学（愛知大学）の皆さまの情報共有と更なる ICT 関連施設の充実のたたき台としてご活用いただくとともに、他大学での ICT 整備の参考にご活用いただくことがあれば、編集子として本懐です。

20 年前、地理学を学んでいた学部時代の私に、恩師は、世の中に存在する情報の約 7 割は地理空間情報を含むものだと私に教えてくれました。あのころから、地理空間情報の分野だけでも技術は日進月歩で、新たな話題も尽きません。他分野についても事情は共通でしょう。本当に今日の情報技術の社会との関係の広さ深さと、分野を問わず学際的に様々な方々が利活用しておられること、COM に寄せられた玉稿を拝読するだけでも痛感する次第です。日々変化する情報社会についての情報源として、情報発信媒体として、そして学際的な交流の場として、COM をご活用いただく方がますます増えますことを、期待いたしまして拙い後記とさせていただきます。皆さまのご寄稿やご閲覧、その他ご活用をお待ちしております。

(K. A.)