

## 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。  
(2021 年 10 月から 2022 年 9 月まで)

2021 年度

◇第 3 回 12 月 2 日

議題：

1. 2022 年度予算申請について
2. 2022 年度情報メディアセンター開館  
カレンダーについて
3. その他

協議・報告：

1. 学生推奨 PC について
2. その他

2022 年度

◇第 1 回 6 月 30 日

議題：

1. 所長改選について
2. COM 編集委員選出について
3. 豊橋校舎 新棟2Fのレイアウトにつ  
いて
4. その他

協議・報告

1. 2021 年度事業報告書について
2. 2022 年度事業計画書について
3. その他

◇第 2 回 9 月 29 日

議題：

1. 所長改選について
2. 補正予算申請について
3. その他

協議・報告：

1. 2023 年度実習室アンケートについて
2. 2023 年度予算申請について
3. 学生の推奨ノートパソコンの環境に  
ついて
4. その他

## 2. 情報メディアセンター主催行事 (2021年10月～2022年9月)

### ◆名古屋校舎

開 講 日	講 習 会 名	教室	参加人数
2021年10月22日(金)	Word 講習会・卒論編	L707	3人
2021年11月17日(水)	Excel 講習会・グラフ編	L713	3人
2021年12月17日(金)	Excel 講習会・関数編	L711	6人
2022年4月6日(水)	新入生向けパソコン利用ガイダンス	W402	41人
2022年4月6日(水)	新入生向けパソコン利用ガイダンス	W402	14人
2022年4月7日(木)	新入生向けパソコン利用ガイダンス	W402	19人
2022年4月19日(火)	PowerPoint 講習会	W401	36人
2022年5月12日(木)	PowerPoint 講習会	L711	4人
2022年5月18日(水)	Word 講習会・レポート編	L711	4人
2022年6月16日(木)	Word 講習会・レポート編	L711	3人
2022年6月20日(月)	PowerPoint 講習会	L707	15人
2022年6月27日(月)	Word 講習会・レポート編	L712	2人
2022年7月12日(火)	Word 講習会・卒論編	オンライン	9人
2022年9月28日(水)	Word 講習会・卒論編	L711	4人

### ◆豊橋校舎

開 講 日	講 習 会 名	教室	参加人数
2022年6月24日(金)	PowerPoint 講習会 (PowerPoint2016)	523 教室	4人
2022年6月24日(金)	Excel 講習会 (Excel2016)	413 教室	5人
2022年6月29日(水)	Word 講習会 (Word2016)	413 教室	5人

### ◆車道校舎：主催行事なし

# 2021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35回 Moodle 講習会

校舎	開催日時	場所
豊橋	2021年9月2日	4号館 421教室
名古屋	2・3限	厚生棟 W402教室

### ② 第36回 Moodle 講習会

校舎	開催日時	場所
豊橋	2022年3月25日	4号館 421教室
名古屋	2・3限	厚生棟 W401教室

### 第35回 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、使い始めの方にとっても、役に立っている方は、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。

- 1 日時 **9/2(木) 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～
- 2 場所 名古屋校舎 厚生棟 W402教室  
豊橋校舎 4号館 421教室
- 3 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お応じいたします。  
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
- 4 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。入室は自由です。
- 5 講師 名古屋校舎：運営室 森野誠之  
豊橋校舎：株式会社コネクティブ 内田広幸
- 6 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](mailto:moodlestaff@m.aichi-u.ac.jp)  
 豊橋校舎 情報システム課 豊橋分室 宮部 (内線：1532) E-mail: moodlestaff@m.aichi-u.ac.jp

### 第36回 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、使い始めの方にとっても、役に立っている方は、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。

- 1 日時 **3/25(金) 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～
- 2 場所 名古屋校舎 厚生棟 W402教室  
豊橋校舎 4号館 421教室
- 3 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お応じいたします。  
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
- 4 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。入室は自由です。
- 5 講師 名古屋校舎：運営室 森野誠之  
豊橋校舎：株式会社コネクティブ 内田広幸
- 6 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](mailto:moodlestaff@m.aichi-u.ac.jp)  
 豊橋校舎 情報システム課 豊橋分室 宮部 (内線：1532) E-mail: moodlestaff@m.aichi-u.ac.jp

## 2. Moodle 利用状況

### (A) コース利用状況

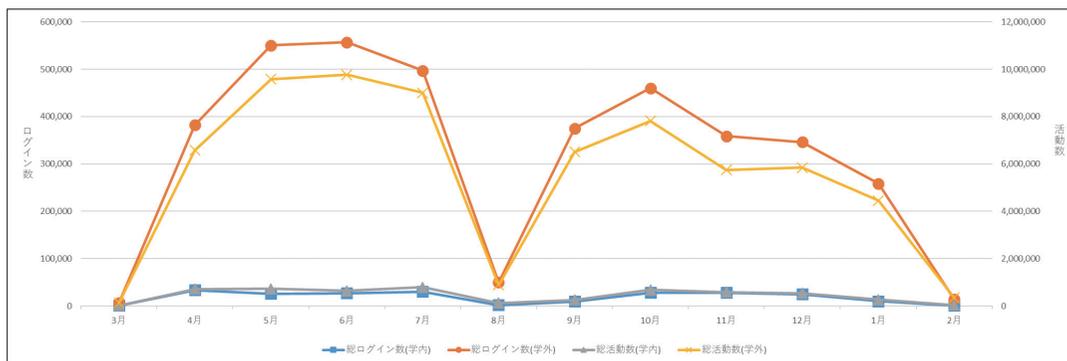
運用開始 13 年目の 2021 年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、2020 年度に続き全ての授業についてコース作成をすることとなった。

カテゴリ	2021 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〉	433	427	0	860
共通教育科目（豊橋）〈文・地域・短大〉	267	256	1	524
法学部	70	76	39	185
経済学部	76	65	75	216
経営学部	114	142	74	330
現代中国学部	174	129	23	326
国際コミュニケーション学部	176	199	5	380
文学部	226	214	16	456
地域政策学部	138	144	8	290
短期大学部	72	75	3	150
大学院	98	93	93	284
法科大学院	50	48	1	99
資格課程	84	93	18	195
協定留学生日本語コース	0	0	0	0
自習用教材	0	0	35	35
ヘルプ	0	0	7	7
その他	0	0	17	17
合計	1978	1961	415	4354

(B) サイトアクセス状況

2021年度は2020年度に続いてコロナ禍でMoodleが運用された。2020年度は遠隔授業によるMoodleでの運用が開始されたのが5月ゴールデンウィーク以降であったため、前年同月比では3月と4月の利用者が大きくなっているが、それ以降の利用者は昨年と同様に推移している。

2021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
2019年度	総ログイン数(学内)	421	23,767	34,861	32,118	37,200	990	17,824	34,205	28,272	27,356	14,593	347	251,954	20,996
	総ログイン数(学外)	1,276	38,789	58,230	53,939	74,926	7,418	26,245	48,612	44,312	44,681	49,042	2,216	449,686	37,474
	総活動数(学内)	22,626	461,465	574,161	533,844	700,879	19,288	276,896	471,716	357,383	375,973	239,322	7,007	4,040,560	336,713
	総活動数(学外)	26,069	505,463	746,053	766,831	1,164,778	105,650	306,291	544,806	483,347	528,962	650,874	42,804	5,871,928	489,327
	ログインあたり活動数(学内)	53.74	19.42	16.47	16.62	18.84	19.48	15.54	13.79	12.64	13.74	16.4	20.19	16.04	19.74
	ログインあたり活動数(学外)	20.43	13.03	12.81	14.22	15.55	14.24	11.67	11.21	10.91	11.84	13.27	19.32	13.06	14.04
2020年度	総ログイン数(学内)	122	2,713	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	64,820	66,139	68,598	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)	13.97	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)	20.26	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
前年同月比	総ログイン数(学内)	630.30%	1232.30%	305.00%	400.20%	561.40%	83.90%	124.30%	85.30%	102.60%	93.60%	102.90%	85.30%	168.30%	168.30%
	総ログイン数(学外)	501.90%	1909.20%	84.90%	84.20%	72.50%	35.70%	104.90%	98.80%	98.60%	97.90%	94.80%	83.80%	96.70%	96.70%
	総活動数(学内)	726.70%	522.30%	137.70%	248.70%	389.40%	73.80%	58.70%	97.00%	100.70%	96.90%	112.90%	66.20%	139.20%	139.20%
	総活動数(学外)	492.50%	2270.60%	73.00%	72.60%	63.60%	30.50%	99.90%	94.20%	92.60%	94.00%	92.60%	97.10%	87.30%	87.30%

### 3. ICT 委員会構成員

#### ◆ICT 委員（2022 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	蔣 湧
	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	秦 俊一郎
	係 長	石原有希子
		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 (全校舎学内 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			松井 吉光 (2014.10. 1～2016. 9.30)			
2016						
2017			松井 吉光 (2016.10. 1～2018. 9.30)			
2018						
2019			岩田 員典 (2018.10. 1～)			
2020						
2021			岩田 員典 (2020.10. 1～)			
2022						
			岩田 員典 (2022.10.1～)			

## 編集後記

今回は4本の論文を掲載する形で、COM第47号を発刊する運びとなりました。取り上げられた内容は、AIエージェント、GISデータ解析、IoTリモートセンシング、プログラミング教育と、いずれもホットな話題でバラエティに富んでおりました。また、開発されたツール・手法などを利用しやすいよう丁寧に説明されておりました。これらの研究活動が愛知大学で行われたことを嬉しく誇らしく思うとともに、寄稿いただいた著者の方々に深い感謝の念を抱いております。

AIと言えば、最近では人間の創作物に対する機械学習技術が大きく進歩しているのか、画像、文章、楽曲などを、指定したキーワードやパラメータから自動生成するサービスが次々と現れ、あるいはそれらを活用した作品が世の中に出回り始めました。未成熟な部分も時折見られはしますが、そのままでも人間の仕事と区別がつかない物も多く、野暮で不器用な私は驚いてばかりです。少し前までは「創作活動はAIに代替されない」がある種の通説でしたが、強烈なクサビが打ち込まれているように思います。創作の界限では、権利関係などで大いに問題視する方々もいらっしゃるれば、自分自身のクローンAIとセッションするなど積極的に楽しむ方々もいらっしゃると思います。今後が大変気になるところです。

リモートセンシングと言えば、コロナ禍の影響か、いたるところで非接触の計測がなされています。感染拡大防止のために様々な制約を受けている中、人間の行動を大きく制限しない技術と工夫が助けられていることを実感しています。その制約も徐々に緩んできており、例えば今年度の本学では多くの授業が対面でなされ、来年度はほぼ全てがそうなることが期待されています。このように、警戒を必要としつつも人流が増えることから、人間の邪魔をしないリモートセンシングがますます活躍すると思われる。体調管理という意味では、接触型ではありますが、活動量計を含むウェアラブルデバイスもますます普及するのでしょうか。研究を兼ね、私も一つ持っておきたいです。

情報技術は様々な物事に絡んでおり、また日進月歩で話題は尽きません。愛知大学においても、分野を問わず様々な方々が利活用し、また興味・関心を持たれていることと思います。その情報源や交流の場として本誌をご活用いただく方々が増えましたら幸いです。寄稿・閲覧など形を問わず、お待ちしております。

(M. M.)

## 自己紹介

情報システム課 課長 秦 俊一郎

2022年度の人事異動で情報システム課長を拝命しました。2014年度に教務部門に異動して以来、約10年ぶりの情報部門となりました。古巣の職場に戻ったと言えばそうですが、10年も空いてしまうと全てのことが新鮮で、一から再スタートという気持ちです。昨年度まではいちユーザーとして情報システムを利用してきましたが、再び管理者として関わることになり身が引き締まる思いです。教務部門に在籍していた時には新型コロナウイルス感染症への対応にあたりましたが、情報部門に在籍していた経験を多少ではありますが生かすことができたように、これからはユーザー部門での経験をシステム管理者として生かしていければと考えています。大学における情報システムの位置付けとその管理にあたる情報システム課の役割、責任の大きさを考えると大きな重圧を感じますが、安全性、利便性、採算性のバランスを取りながら、本学学生・教職員の活動に寄与する情報システムの企画・導入・運用に努めてまいります。皆様におかれましては、ご指導いただければ幸いに存じます。どうぞよろしくお願いいたします。

## 自己紹介

情報システム課 岩田 大輝

2012年度に愛知大学へ入職し、学生課にて5年、入試課にて5年の勤務を経て、2022年度から情報システム課へ異動となりました。現在は事務情報システム、ユーザーアカウントの管理等を担当しております。

学生課では主に奨学金業務を担当し、入試課では入試広報部門でオープンキャンパスの企画運営、大学案内の制作、進路ガイダンス等の業務を担当してまいりました。情報システム部門については全くの初めての分野であり、戸惑いが多い毎日である一方、新しい知識や経験に触れる事ができ、ワクワクしております。

学生課に在籍していたころは、主に窓口業務が中心であり、学生一人一人が抱える事情も様々であったため、学生と密なコミュニケーションを取りながら、個々の現状にあった最適解を導き出す事に注力しておりました。

入試課に在籍していたころには、愛知大学の魅力をいかに的確に、高校生や保護者に伝えるか。どのような情報を発信すれば高校生が魅力的に感じてくれるのか。という事を常に考えながら仕事に取り組んでおりました。

情報システム課は、私がこれまで経験してきた分野とは異なりますが、いつか何かしらの形で私のこれまでの経験である点が線に繋がる事を信じて、邁進してまいります。

私の趣味についても少し触れさせていただきます。春から秋にかけては、良く登山やキャンプに出掛けております。少しでも長い時間、山で過ごせるように。と数年前に実家がある三重県の北部へ帰郷し、早朝から山行に出掛ける日々を送っております。道中では野生のリスが木の葉で遊んでいたりと、鹿がひなたぼっこをしていたりと、都会では味わう事ができない非日常を楽しめます。

冬場は思うように山行に行けない事もあり、珈琲豆の焙煎をしております。珈琲豆に関しては非常に奥深いものがあり、ここでは語りつくせないのですが、当日の天候、気温、湿度等の細かな条件によって、風味やコクが変化します。そのため30秒毎に窯内の温度の変化、ガス圧、ダンパー（排気）を調整しながら、好みの味を探っていきます。焙煎した珈琲豆に関しては、近所の方から野菜や果物をいただいた際のお返しとして、お渡しするなどして楽しんでおります。

私の趣味が情報システム課のお仕事とつながる事は少ないかと思いますが、趣味と同じぐらい没頭して、業務にも取り組みたいと思っております。

以上、長々と拙い文章にお付き合いいただき有難うございました。精一杯、楽しみながら頑張りたいと思います。今後ともよろしく願いいたします。