GastroPlus® X Workshop 2025

iPad / Adobe Acrobat Reader 資料閲覧と書き込み

2025年1月27日~31日

品川シーズンテラスカンファレンス

iPad / Adobe Acrobat Reader 資料閲覧と書き込み



GastroPlus Workshop では、実習用テキストがデジタルファイルで提供されており、それ らを閲覧するタブレット端末として iPad が、ソフトウエアとして Adobe Acrobat が使用 されます。

ワークショップの各コースでは、事前にテキストファイルがインストールされた iPad (10.2 インチ)とタッチペン (Apple pencil) が準備されます。

iPad 上での、Adobe Acrobat を用いた、GastroPlus Workshop 資料の閲覧、メモ・注釈 等の書き込み、保存の方法を以下で説明しています。この資料では、以下の用語が使用さ れています。あらかじめご確認ください。

タップ	画面上をペン先や指で軽く突く動作
ピンチイン	画面上を指2本で触れて、つまむ動作。画面を縮小できる。
ピンチアウト	画面上を指2本で触れて、押し広げる動作。画面を拡大できる。

■ タッチペンについて

PDF 資料の書き込み用タッチペンとして Apple pencil を用意いたします。

タップやドラッグ等、指で行う操作もタッチペンで対応可能です。

iPad とのペアリングや、充電は弊社で行いますが、講義中 Apple pencil の充電が切れた 場合、pencil 上部のキャップを外し iPad の Lightning コネクタに接続すると充電がで きます。

15 秒の充電で 30 分程使用可能です。



1. Adobe Acrobat の基本操作

起動:

ホーム画面から Adobe Acrobat のアプリケーションアイコンをタップします。



ファイル選択:

アプリが起動されると、"**この iPad**" 内の以下のフォルダの中に、ワークショップで使用 するテキストが PDF 形式で保存されています。ご自身が参加するコースのフォルダをタ ップし、本日講義で使用するテキストのファイルを選択します。

13:25 1月14日(火)		•	0 0		Ŷ	94% 💋
Q ()	編集				\checkmark	Ę
場所		このiPad				
ロ この iPad	>	名前で並べ替え >			8	88
[] 写真	>	DMPK and Clinic フォルダー	al Pharmacology			
💦 Adobe クラウドストレージ	>	Introductory フォルダー				
Adobe Scan	+	Pharmaceutical I フォルダー	Development			
🍊 OneDrive	+					
🝐 Google ドライブ	+					
😻 Dropbox	+					
電子メールの PDF Microsoft 365	+					
🅞 その他のファイルを参照						+
		7711	8 _{共有}	Q 検索		

例えば Introductory フォルダをタップすると以下のように日にちごとの講義資料が表示 されます。

13:26	1月14日 (火)				२ 94% 💋
	Q 🥥	編集	< 戻る		
場	所		Introductory		
	このiPad	>	名前で並べ替え 🗸		
	写真	>	Day1 - Introductory PDF • 2025/01/10 • 4.8 MB		
	Adobe クラウドストレージ	>	Day2 - Introductory PDF - 2025/01/10 - 4.8 MB		
	Adobe Scan	+	Day3 - Introductory PDF + 2025/01/10 + 4.8 MB		
~	OneDrive	+			
4	Google ドライブ	+			
÷	Dropbox	+			
	電子メールの PDF Microsoft 365	+			
Þ	その他のファイルを参照				+
			C 771h	谷 共有	Q _校 索

更に Day1-Introductory をタップすると1日目の講義資料が表示されます。



画面内の任意の場所をタップすると、全画面表示が可能です。



ファイル選択画面に戻る:

再度画面内の任意の場所をタップすると、全画面表示が解除されてメニューが選択できる ようになりますので、左上のホームアイコン 🕜 をタップするとコース別のフォルダ選 択画面に戻ります。



2. 資料の閲覧

ページ移動:

次ページへは、縦スクロールでスワイプ(画面上で指やペンを滑らせて)して移動します。

ページジャンプ:

ページジャンプを行う場合は、画面右上にあるページ数表示をタップします。



タップすると、以下のような画面に切り替わります。

キーボード画面から移動したいページ数を入力し、OK をタップすると指定したページに ジャンプします



3. 資料への書き込みや描画

左上に表示されているアイコンから、資料への書き込みや描画が可能です。



- 3-1 ページ全体へのコメント機能
 - 1. 左上アイコンの をタップします。
 2. 文書の中でコメントを追加する位置をタップします。
 3. キーボード画面からコメントを入力し、右側の マークをタップします。

16:14 1月10日(金) 🔹 🕫 📚									
命 すべてのツール	編集 書き出し	電子サイン	$ \ \hookrightarrow \ (\ C)$	入 止 …					
GastroPlus and Mechanistic Oral Absorption: Advanced Compartmental Absorption and Transit (ACAT [™]) Model									
				٦					
				88					
		Enterohepatic circulation		13					
	Stomach Du	ocenum j jejunum 1 jejunum 2 lieum 1 lieum 2 lieum 3	Laecum Ascenang Calan	5					
ACAT model image									
				Þ					
5 ∂ 🖪	"image"	images	imagery						
1 2	3 4	5 6 7	8 9 0						
q w	e r	t y u	i o p						
@ #	¥	& * () ' "	-					
a s	d	f g h	j k l	Ļ					
%	- +	= / ;							
公 Z	х с	v b n	m ; :	全角					
.?123	Ψ		あいう	Ű					

画面中のコメントアイコン
 をタップすることで、コメントが確認できます。



5. コメントアイコン 💭 を一度タップした後に表示される拡大アイコン 戻 をド ラッグすると、コメントの位置を変更することが可能です。

作業完了後に修正(編集・削除)したい場合

右側のアイコン () をタップして表示されるポップアップの右上にある三点リ ーダーマークをタップすることで、コメントの編集や削除が可能です。



3-2 マーキング機能

資料中の文章を**ハイライト表示したい**場合、**下線を引きたい**場合、**取り消し線を引きた** い場合に本機能を使用します。

- 1. 左上アイコンの 📈 をタップします。
- デフォルトではハイライト機能ですが、アイコン を長押しすることで、下 線機能と取り消し線機能が選択できることを確認します。



 線の色を変更したい場合、アイコン下側に表示される円をタップすることで変 更可能になります。



4. テキストをなぞると、それぞれ以下のように編集されます。

Using input values base	Using input values base	Using input values bas
experimental, and extr	experimental, and extu	experimental, and extu
animal data, prediction	animal data, prediction	animal data, prediction
· - · · ·		

ハイライト 下線 取り消し線

作業完了後に修正したい場合(色の変更・削除)

ハイライトした部分をタップして表示される円をタップすることで色の変更、 ゴミ箱マークをタップすることで削除が可能です。



3-3 書き込み機能

手書き入力・図形の描画

1. 左上アイコンの 冹 をタップします。

 線の色や太さを変更したい場合、アイコン下側に表示される円や三本線マーク をタップすることで変更可能になります。



ペンで画面をなぞることで、手書き入力や描画ができます。
 ※資料を拡大(ピンチアウト)してから、アイコンを選択すると細かい文字が書きやすくなります。

17	:12 1月	10日(金)							\$	100% 🔳
	$\widehat{\mathbf{w}}$	すべての)ツール 編集 書き出	し 電子サイン			<	5	ſ	
۶	/11.0 is even better!									
,	A sector manage of v7 0 vs v11 0 of the Stake model								W	
2	⊜			7.0 13. 11	1.0 01 0			<u></u>		
I.	4			RM	ISE	M	AE			
Ŀ	U		Number of pK	a v7.0	v11.0	v7.0	v11.0			
lİ.	Т	erify	25509	0.476		0.346				
ų,	(A)	erify	47190		0 464		0.333			
5	Ci,		23479	0.662	0.471	0.465	0.329			
Γ.			RMSE = root me	an square err	or, MAE = r	nean abso	iute error			
L	≡									
L	\Diamond									
Ŀ	~									
					Frac: Som	zkiewicz R, N mer K, ter La	lguyen HQ, W aak A, Günthei	′u N, Kausch-Bu r J, Wagner B, R	lsies N leu*''	
	both worlds: An expansion of the state of the art ³⁹								^	
					2024	;43:e202400)088.	ners. worecular	mom	~
									39	
			S+ Sim	ulation	sPlus					
								-		52

作業完了後に修正したい場合(太さや色の変更・削除)

左上の矢印アイコン ▶ をタップし、描画したシェイプを選択して表示される 円、三本線マーク、ゴミ箱マークをタップすることで、太さや色の変更、削除 が可能です。

ドラッグすることで、シェイプの移動も可能です。



テキストボックスの配置

- 1. 左上アイコンの T をタップします。
- 2. 文字の色やフォントサイズを変更したい場合、アイコン下側に表示される円や _TTマークをタップすることで変更可能になります。

15:30	月14日(火)								? 1	00% 🚧
ଜ	すべての	Dツール 編集 書き出し	電子サイン				¢	ightarrow Q	Û	
B		Number of pKa	v7.0	v11.0	v7.0	v11.0				Ē
<u>i</u>	erify	25509	0.476		0.346					
	erify	47190		0 464		0.333				W
s 4,		23479	0.662	0.471	0.465	0.329				88
20		RMSE = root mean	square err	or, MAE = r	nean abso	iute error				
Т										
En.				Free	-		A/ NI	Kauaah Dua	ing N	
				Som	mer K, ter La	ak A, Günthe	er J, W	agner B, Re	eutling	
тT				both data	worlds: An e from three in	expansion of ndustrial par	the strain	tate of the a Molecular I	nform	
	•			2024	;43:e202400	0088.				
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				DI						
		S# Simu	lation	sPlus						
								0	39	^
tch	sin	nulation - I	mpor	tina S	Struct	tures	&		1	~
on		ping A D wi	$th_{2}$	Lomn	lato	cen co		5	ア	39
	5 08	Sing A.P. WI	ITA	remp	late				V	52
										52

- 3. テキストボックスを配置したい場所をタップします。
- 4. キーボード画面から文章を入力し、右側の ⊳ マーク をタップします。



17:16 1	月10日(金)							<b>२</b> 10	00% 🗩
命	すべての	Dツール 編集 書き出し	電子サイン			•	ה ⊂   Q	≏	
									0
۴ ک	<u>al pe</u>	<u>rformance of v7.</u>	<u>0 vs. v1</u>	<u>1.0 of t</u>	he S+pk	<u>Ka mode</u>	<u></u>		E
Ξ									$\Box^{\!\scriptscriptstyle \blacksquare}$
4			RM	1SE	M	AE			88
	:	Number of pKa	v7.0	v11.0	v7.0	v11.0			
i 🚄	erify	25509	0.476		0.346				
T	erify	47190		0 464		0.333			
5 On		23479	0.662	0.471	0.465	0.329	Improve		
		RMSE = root mean	square err	or, MAE = r	nean abso	iute error			
•									
тT									
Ø									
-				Frac	zkiewicz R, N mer K, ter La	Nguyen HQ, W	u N, Kausch-Bus r. I. Wagner B. Re	ies N	
L				both	worlds: An e	expansion of	the state of the a	1 39	
L				data <b>202</b> 4	from three ii 43:e202400;	ndustrial part )088.	ners. Molecular l	n	^
								~	
St SimulationsPlus							39		
							0	3	52

# 作業完了後に修正したい場合(フォントサイズや色の変更・削除)

左上の矢印アイコン ▶ をタップし、テキストボックスを選択して表示される円、_TT マーク、ゴミ箱マークをタップすることで、色やフォントサイズの変更、削除が可能で す。

ドラッグすることで、テキストボックスの移動も可能です。



# 4. 書き込みがあった資料ファイルの入手方法

資料(実習テキスト)ファイルにメモなどが書き込まれた状態で保存された場合は、ワー クショップの各コース終了後、必要に応じて弊社にて iPad からそのファイルを吸い上げ、 後日、ダウンロードあるいはご希望の方法で個別にお渡しいたします。