未来大生の iPad活用マニュアル 2025



公立はこだて未来大学生協

目次

1.ノートをとる、課題をやる
 2.課題提出
 3.イラストを描く
 4.資料を見る
 5.まとめ



iPadのノートは、ペンの色を自由に変えられたり、定 規機能が付いています。また、ページを複製する機能 や書いた文章をコピペする機能があります。ノートを とっているときに何回も同じ文を書かないといけないと きも、楽にノートをとることができますね!



1.ノートをとる・課題をやる

〇おすすめノートアプリ2選

未来大生が実際に使っているノートアプリを二つ紹介 します!



CollaNote

- •無料
- ・プレミアムプランあり
- PDF化が簡単
- •色:140色以上
- ・無料プラン広告あり

5

Goodnotes ・3冊まで無料 ・jpg形式でエクスポート可 能 ・Googleドライブへの同期 /バックアップ可

Googleドライブと同期す ることで、PCやスマホな どでもノートを確認でき る(次のページから解 説)



OGoodnotesの補足①

Googleドライブとの同期/バックアップ

22:09 3月24日	ヨ(月)		***					₽ 17%	14)
□ <			1年生				Ĺ	Ţ	3
() Kys	アップエラー	日付	名前	91					
+	斤規				○ 野本藍 Premium	里			
	Communication I ออริสังอิส์ภอ 12 อา				ロ ノート 管理	のテンプ	レートを		
	/EP				₽ 設定	ド&バッ	クアップ		
	データサイエンス入問				₫ <u>7</u> Ш	4			
	プログラミング基礎				 ⑦ 情報 ☆ App St 	toreで評価	前する		
	コポットの科学技術 072470410 12:05						¥		>
	科学情報リテラシ 1024/04/10 12:05						Ŷ	ů	>
	解析学2 9994/04/10 12:05						\sim	ŵ	s
「クラウド。 プリを選択	&バックアッ ¹	,					×	ŵ	з
	024/04/10 12.05						\sim	合	5
	会コンテv3 024/04/10 12:06						~	쇼	
	現代デザイン論 1024/04/10 12.05						~	ŵ	>
-	<u> </u>								



OGoodnotesの補足①

Googleドライブとの同期/バックアップ





OGoodnotesの補足①

Googleドライブとの同期/バックアップについて



OGoodnotesの補足①

Googleドライブとの同期/バックアップについて





OGoodnotesの補足①

Googleドライブとの同期/バックアップ





1.ノートをとる・課題をやる

OGoodnotesの補足②

大学生協推奨機なら3か月無料で使うことができます!

推奨機受け取り時に配布した水色の資料に詳し い手順を記載しています!(事前配送で受け取りを した方には資料をお渡しできていないので、新歓受 付時にお渡しします)





未来大では、課題をPDFに変換してから提出しなけれ ばいけないことがほとんどです。紙のノートの写真を撮 り、PDFに変換すると時間がかかってしまいます。iPadな ら、ノートアプリでとったノートを同じアプリの中でPDFに 変換したり、PDF変換用のアプリを使うことで楽に課題を 提出することができます!

> 次のページから、おすすめノート アプリで紹介したCollaNoteと GoodnotesでノートをPDFに変換 する手順を紹介するよ!





OPDFに変換する~CollaNote編~

<STEP1> 共有マークをタップ

7:55 2月2日(日) € 100% RIDOTOPEL = 0 (A) (A) 5 10. $I = \int \frac{1}{x + \sqrt{x^2 + x + 1}} dx$ を計算したい。 Q (1) $x + \sqrt{x^2 + x + 1} = t$ と置換すると、 ---- $I = \int \frac{2t^2 + 2t + 2}{t(2t+1)^2} dt$ Q Ē となることを確かめよ。 er. (2) I を求めよ。 Ô ٢ $I = \int \frac{2t^2 + 2t + 2}{t(2t+1)^2} dt \quad \text{ff},$ Q $\frac{2t^{2}+2t+2}{t(2t+1)^{2}} = \frac{a}{t} + \frac{b}{2t+l} + \frac{c}{(2t+1)^{2}}$ $2t^{2}+2t+2 = (2t+1)^{2}a+t(2t+1)b+tc$ dF] $= (4t^2+4t+1)a+(2t^2+t)b+C$ 係数比較して、 $\begin{array}{l} s \\ 2a+b=1 \\ 4a+b+c=2 \\ - \end{array}$ LA=2 -3 0750 4+b=1b = -3②= A, bを代入して, 8-3+6=2 C=-3 5.2, $\frac{2t^2+2t+2}{t(2t+1)^2} = \frac{2}{t} - \frac{2}{t}$ 3 ZCTI (2t+1)2 0 T.



OPDFに変換する~CollaNote編~

<STEP2> 「印刷&PDF…」をタップ



OPDFに変換する~CollaNote編~

<STEP3> 「PDFとして…」をタップ

月2日(日)	-		≈ 100%
	14611		(\oplus)
10	$I = \int \frac{1}{d}$	・を計算したい	
10.	単数ページ		
		:置換すると、	
開始ページ:			
		$I = \int \frac{2t^2 + 2t + 2}{t(2t+1)^2} dt$	
1(是级)	all and the second		
1 (HX // 2 /	- plan		
	Ser. 14 =		
終了ページ:		-	
A (E 40)	All and a second		
1(項支前令)			
	100-12 #	2.0	
PDEとしてエクスボート	PNG画像…エクエポート	$t(T(2tt)^2$	
		(+t(2t+1)b+tC)	^
大花軟	- (+c++		C
5 2a-	+b=1 -0		
40-	+b+C=2 -(2)		
L [/-	2 - 9		
() 79			
4+b	= /		
QI= A, bE	=-3 代入して,		
8-3+	C = 2		
	C=-3		
5.2,			
2++2+++	2 2 3	3	
t(2t+1)	2 t 2ttl	$(2t+1)^2$	



OPDFに変換する~CollaNote編~

<STEP4> 保存先を選択(ファイルが◎)

6 2月2日(日)			≈ 100% 🗖
Eld RJ	0 C T C		ÐĹ
新規ノート 2025-02-02 07-	46-32 $= dx$	を計算したい。	
PDF Still 566 KE			
财本篇章(2年)	t 2	置換すると、	
		$\int 2t^2 + 2t + 2$	
	($I = \int \frac{1}{t(2t+1)^2} dt$	
AirDrop メッセージ メール	メモ フリ		
שר	ß		
10-	5		
マークアップ	\otimes		
プリント			
"ファイル" に保存	E	C	
Goodnotes で開く	3 20+	$(\frac{1}{(2t+1)^2})^2$	
マカション大価値	12 Q	+t(2++1)b+tC	
プリンヨンで編集	40	+1)a+(2t+t)b+	C
\$ 2A+b =	1 - O		
42+6+	C=2 - (2)		
l (λ=2_	- 3)		
() 7 1			
4 + b = 1			
b = -3	3		_
21= aip 2101	241		
0-5+C= C=	-3		
57			
202+22+2	2 3	3	
t(2t+1)2	=	- (2t+1)2	
	т		



OPDFに変換する~Goodnotes編~

<STEP1> 共有マークをタップ

21:57 3月24日(月)		***				≈ 12% 🗲
	0	*				
8 Q Q	<i>V</i> a		Ψ	_	L L	··· ت
296600	0 0	Q	• -		• •	
10. $\ell = \int \frac{1}{x + \sqrt{x^2 + x + 1}} dx \notin \ f\ $	にたい。					
(1) $x + \sqrt{x^2 + x + 1} = t と 観機す$	ると.					
1	$=\int \frac{2t^2+2t}{t(2t+1)}$	$(\frac{+2}{)^2}dt$				_
となることを確かめよ。						
(2) 1 を決めよ。						
$I = \int \frac{2t^2 + 2t + 2}{t(2t+1)^2}$	de 4	5.21				
	0	1	0			
$\frac{2t+2t+2}{t(2t+1)^2} = -$	$\frac{\alpha}{\tau} + \frac{1}{2}$	D	+ (2++)	z		
$2t^{2}+2t^{2}+2 = ($	2++1)22	++(9	1+126+	tC		-
= (4t2+4t+	1)01	(2t2+t)	6+tC		
= (40+26)	$t^{2} + ($	42+6+0	:)t+B		
係敏比較して、						
5 2a+b = 1 -	- @					
4a+b+c=2	- 2)					
						_
(+h-1						
4-10-1 h=-3						
QIEA. bz. Atx17						_
8-3+1 = 2						
$\mathcal{L} = -3$						
5-21						
22+22+22 2		3	3			
$t(2t+1)^2 = t$	Zt	+1	(2t+1)	2		
				1		



OPDFに変換する~Goodnotes編~

<STEP2> 「すべてを書きだす」をタップ

OPDFに変換する~Goodnotes編~

<STEP3> 「PDF」を選択

21:57 3月24日(月)	***	중 12% ▮∳]
器 Q 10	a 🖉 🖉	··· 1 1
501000	· @ & @ -	• • • •
$10 \qquad I = \int \frac{1}{x + \sqrt{x^2 + x + 1}} dx \& I$	†葬したい。	
$(1) x + \sqrt{x^2 + x + 1} = t \succeq $	食すると、	
	$I = \int \frac{2t^2 + 2t + 2}{t(2t+1)^2} dt$	
となることを確かめよ。 (2) <i>I</i> を求めよ。		
I = ∫ ≠ャンセル	すべてのページを書き出す	書き出す
20 + C 21 	イメージ Goodnotes	U>7 2
「茶物には	おつのレイヤーとして穿存され、言き出し速編集	583 U.S.
$ \begin{array}{c} 4a+b+c = \\ a = 2 - 6\\ 0 \neq 9\\ 4+b = 1\\ b = -3 \end{array} $	2 - ②	
このときに「イメー シ」を選択すれは og形式に	$\frac{3}{2t+1} - \frac{3}{(2t+1)^2}$	2
1		



OPDFに変換する~Goodnotes編~

<STEP4> 保存先を選択(ファイルが◎)

21:58 3月24日(月)		€ 12% 14
n 2006 -		
स्र 🗘 🖉	• • O	а <i>ф</i> …
50% 0 0 0 0 0 0	@ ⊛ ● @	
10. $l = \int \frac{1}{x + \sqrt{x^2 + x + 1}} dx \notin \operatorname{if} \mathfrak{A} \cup \mathbb{Z} \vee_{\mathbf{x}}$		
(1) $x + \sqrt{x^2 + x + 4} = t と観機すると、$		_
$I = \int \frac{2t^2 + 2t}{t(2t+1)}$	$+\frac{2}{1^2}dt$	
となることを確かめよ。 (2) / を求めよ。		
課題6 PDF冒烦 344 KB		
	AC 77-M-P Sidek	
コピー	ß	
iTunes	٢	
イを敬し "ファイル"に保存	E	
Goodnotes で開く	Ī	
Q \$)		
4+b=1 b=-3		
③1= の、ちをイセスレン		-
8 - 3 + C = 2 C = -3		
5-21		
$\frac{2t^2+2t+2}{t(2t+1)^2} = \frac{2}{t} - \frac{2}{2t}$	$\frac{3}{+1} - \frac{3}{(2+1)^2}$	



O課題提出(HOPEでの提出)

<STEP1> 「ファイルを選択」を押す





O課題提出(HOPEでの提出)

<STEP2> 「ファイルを選択」を押す



O課題提出(HOPEでの提出)

<STEP3> 提出したいデータを選択する



3.イラストを描く

ー年生の必修授業である情報表現入門・基礎では Procceingを使ってアプリ制作や作品制作を行いま す。iPadでイラストを描くことによって制作がしやすくな ります!

↓実際に制作したアプリ画面



画面上のイラス トはすべてiPad で描かれたも のです



←実際に制作した作品

iPadで描いたイラストは パソコンの画面内で使 われています



3.イラストを描く

〇おすすめお絵描きアプリ

未来大生が実際に使っているお絵描きアプリを紹介し ます!





4.資料を見る

課題をやるときや資料を見るとき、iPadで授業資料 や調べた情報を見ながら進めると効率的です。iPadは 大画面で資料を見ることができるだけでなく、画面を2 分割して片方をノートアプリ、片方を資料にして作業を 進めることができます。

15:47 1月28日(火) 644 課題3 hope. un.ac.jp d) < 器 🆫 $T_{n+1} = \frac{1}{2na} \left\{ \frac{1}{(x^2 + a)^n} \ ((2n - 1))_n \right\}$ no 1 0 0 0 Sh. (A) 0 T (2) $I_1 = \int \frac{1}{x^2 + a} dx \in \mathbb{R} \otimes \mathbb{R},$ (3) $I_2 = \int \frac{1}{(x^2 + a)^2} dx \notin \mathbb{R} db$, 4 国防開設を完めよ (1) $\int a^x dx \ (a > 0), \ (2) \int x \log x dx, \ (3) \int \frac{\sqrt{1+x}}{\sqrt{1-x}} dx$ ここをタップすると (1) $\int \Omega^{x} d\mu = \frac{\Omega^{x}}{\sqrt{2\pi}} + C$ (2) fxlogx dx = 1/2 x2 log x - Sda 画面が2分割され $=\frac{1}{2}\alpha^2\log \alpha - \alpha + d$ ます (3) t= JI-x とうると 2-(1-x) $\begin{array}{l} x = 1 - t^2 \\ dx = -2t \, dt \, sy \end{array}$ = 2-1+2 $\int \frac{dI+x}{dI-x} dx = \int \frac{d2-t^2}{t} (-2t) dt$ = -2 [J2-0 de ノートアプリと資料を 2分割することで、 6 (18) iPadー台で作業がで きる!



5.まとめ

→便利機能で楽に工夫されたノートをつくれる!



〇課題提出

→ノートアプリでとったノートをPDF化するだけで簡単 に提出できる!

Oイラスト

→アプリを使ってイラストを描いて授業で活用!

○資料を見ながら

→iPadを勉強のおともに!

※不明な点は大学生協公式LINEへ!

