# 講義映像集 I ソフトウェア説明書

一般社団法人 教育配信基盤機構

25 年 3 月

# 目次

次1
ソフトのインストール方法2
1-1. 動作環境2
1-2. ソフトウェアのインストール
講義動画 DVD の⊐ピー、追加、削除6
2-1. 講義動画 DVD の⊐ピー6
2-1-1. 動画(FLV ファイル)、資料(PDF ファイル)をすべてコピー
2-1-2. 動画を個別に選んで⊐ピーする方法7
2-2. DVD(動画・PDF)の追加
2-3. DVD(動画・PDF)の削除
Edupa.exe を起動する10
動画を再生する11
講義動画プレイヤーの機能12
5-1. しおり機能12
5-2. レジューム機能
資料(PDF)を活用する14
資料(PDF)を活用する14 「リストー覧」画面の活用15
資料(PDF)を活用する14 「リストー覧」画面の活用15 My memo
資料(PDF)を活用する
資料(PDF)を活用する
資料(PDF)を活用する
資料(PDF)を活用する
資料(PDF)を活用する.       14         「リストー覧」画面の活用.       15         My memo.       17         8-1.       My memo とは.       17         8-2.       ユーザー登録の方法.       18         8-3.       ユーザーファイルを開く.       19         8-4.       My memo の活用.       20         8-5.       My memo のカスタマイズ.       21
資料(PDF)を活用する

1. ソフトのインストール方法

## 1-1. 動作環境

「高校数学標準講義」DVDを視聴するために最低限必要なものです。

・パソコン
・OS(Windows)
・メモリー
・モニター
・HDD(SSD)
・LAN
・DVDドライブまたはブルーレイドライブ
・USB
・ソフト: adobe flash・Acrobat Reader・.NET Framework3.5 以上
(Windows update を実行して最新のバージョンに更新してください。)

EDuPAplayer(flash)の動作条件(推奨ライン)

#### パソコンのスペック

OS	Windows XP / Vista / 7
CPU	1GHz 以上のプロセッサー
RAM	256MB 以上
グラフィックメモリ	128MB 以上

## ネットワーク環境

ブロードバンド環境推奨(xDSL 回線以上) 100base 以上のイーサネット

## 1-2. ソフトウェアのインストール

インストール作業中、管理者を問われる場合があります。管理者権限がある方がインストール作業を行ってください。

1. ホームページからソフトー式「EDUPA\_DVD.zip」をダウンロードします。

URL: <u>http://edupa.org/?page\_id=4124</u>



- 2. 「EDUPAINSTALL.exe」を開きます。
- 3. 「インストール」ボタンを押します。



図1では3つボタンが並んでいますが、初めて起動したときは「インストール」ボタンのみ表示されています。

4. 講義選択でインストールしたい講義をドロップダウンメニューで選択し、利用規約をご確認後「同意する」ボタンを 押して先に進みます。



5. 学校の情報を入力してください。

(目 講義映像集	ロイン	ストーラー				
学校の	)情報を入	力してください				
l c	区分	<b>-</b>		۵.X+		
	© ≞.	<u>17</u>		고고		
	◎ 私:	立		💿 その他		
	所在地	都道府県			-	
	学校名	mm				
エント	リー者名	mm				
			 次へ			

6. ソフトのインストール先を指定します。



このソフトと同じ場所に大容量の動画ファイルが入りますので、空き容量の多い場所を指定してください。保存先は"C:¥Program Files¥EDUPA¥"になっています。変更したい場合は、「変更」ボタンを押して、任意の保存先を指定してください。

「インストール開始」ボタンを押して、下記のメッセージが出ればソフトのインストールの完了です。

インストール	x
アプリケーションのインストールが終了しました。 続いて映像のファイルをDVDからコピーします。 講義映像集 I ファイルをお手元にご用意ください。	
ОК	

「OK」ボタンを押すと次に動画ファイルのコピーに移ります。

## 2. 講義動画 DVD のコピー、追加、削除

## 2. 講義動画 DVD のコピー、追加、削除

#### 2-1. 講義動画 DVD のコピー

「講義映像集 I」高校数学標準講義の DVD(01~09・PDF)を用意してください。

全てコピーするには 48GB 程度の空きが必要になりますので、空き容量を確認してからコピーを開始してください。 空き容量が足りない場合は 2-2-2. 動画を個別に選んでコピーする方法 (p7)をご覧ください。

<ul> <li>         iii 講義映像集 I         <ul> <li>コピーしたい映像DVD(DVD1~9)を             </li> </ul> </li> </ul>	入れてくだる	<u>5</u> (10		× = × = × = × = × = × = × - = × = ×			
C C	講義映像	ŧ集 I			1-		×
	_			インストーラ	-*=1-,	) コピー 🔪 🕴	<b>餐了</b>
	高選イ	校数学標準 択された映行 ラストール先 のリストから	単講義06の 像の合計り の空き容量 インストール	DVDが入っています。 サイズ: 2938.93 MB / 選択されたPDFの合計サイズ: 119.90 MB 量: 1812002.35 MB コピー開始 ・ マるファイルを選択してください。 全選択 全解除	インスト <i>新</i>	ーラーメニュー に戻る <sup>※</sup> 7する	
下のリストからインストールするファイルを選択してください。 全選択 全解除 DVD 科目 章 タイトル						FLVサイズ	P 🔺
	OVD06 ₽	高校数学標	準講義06	)			Ξ
	06	数学B	第3章	1.複素平面の基本概念	0:13:09	79.95 MB	
	06	数学B	第3章	2.複素数の基本概念	0:13:11	80.28 MB	
	06	数学B	第3章	3.ベクトルの代数演算	0:11:50	72.50 MB	
	06	数学B	第3章	4.共役複素数	0:14:55	89.49 MB	
	06	数学B	第3章	5.複素数の極形式	0:16:53	101.86 MB	
-				III			►

2-1-1. 動画(FLV ファイル)、資料(PDF ファイル)をすべてコピー

- 1. 「講義映像集 I」に同封されている PDF と記載されている DVD を DVD ドライブ (またはブルーレイドライブ)にセットしてください。
- 2. 「コピー開始ボタン」を押すと、PDF のコピーが開始されます。
- 次に動画ファイル(FLV)をコピーします。
   DVDを1~9まで順番に DVDドライブに入れ、コピー開始ボタンを押してください。
   ※ 動画はファイルサイズが大きいので、コピーには時間がかかります。
- 4. DVD に収録されている動画がすべてコピーされたら「終了」ボタンを押して終了します。

## 2. 講義動画 DVD のコピー、追加、削除

#### 2-1-2. 動画を個別に選んでコピーする方法

- 1. コピーしたい動画の DVD(1~9)を DVD ドライブ(またはブルーレイドライブ)にセットしてください。
- 2. セットされると DVD の情報が画面上部に表示されます。

画面左側にあるチェックボックスにチェックを入れると、コピーが出来るようになります。コピーしたい動画を選択し、チェックを入れてください。

全てコピーしたい場合は「全選択」ボタン、選択を解除したい場合は「全解除」ボタンを押してください。 コピーしたい動画の選択が終わりましたら「コピー開始」ボタンを押すとコピーが開始されます。

(j I	購義映像	集 I					x		
	_		$\swarrow$	インストーラ	ーメニュー	コピー	終了		
高校数学標準講義06のDVDが入っています。 選択された映像の合計サイズ:2938.93 MB / 選択されたPDFの合計サイズ:119.90 MB インストーシーメニュー コピー開始 終了する 下のリストからインストールするファイルを選択してください。 全選択 全解除									
	DVD	科目	章	<u> </u> タイトル	長さ	FLVサイズ	Р ^		
D٧	/D06 肩	<b>哀校数学標</b>	運講義06	j			Ξ		
	06	数学B	第3章	1.複素平面の基本概念	0:13:09	79.95 MB			
	06	数学B	第3章	2.複素数の基本概念	0:13:11	80.28 MB			
	06	数学B	第3章	3 ベットルの代数演算	0:11:50	72.50 MB			
	06	数学B	第3章	4.共役複素数	0:14:55	89.49 MB			
	06	数学B	第3章	5.複素数の極形式	0:16:53	101.86 MB			
•			1				<ul> <li>►</li></ul>		

- 動画のコピーが終了したら、コピーした動画に付随する PDF のコピーをします。 PDF と記載されている DVD をセットしてください。
   DVD をセットして「OK」を選択すると、自動的にコピーが開始されます。
- 4. 必要に応じて DVD ごとに 1~3 を繰り返してください。
- 5. 動画及び PDF のコピーが完了したら、「終了する」ボタンを押して、インストーラーを終了させます。

# 2. 講義動画 DVD のコピー、追加、削除

#### 2-2. DVD(動画・PDF)の追加

- 1. EDUPAINSTALL.exe(図1参照)を立ち上げるか、「インストーラーメニューに戻る」ボタンで戻ります。
- 2. 「DVD を追加でコピーする」を選択します。
- 3. 以降は動画のコピーの方法と同じです。2-1 <u>講義動画 DVD のコピー(p6)</u>をご覧ください。

#### 2-3. DVD(動画・PDF)の削除

PC にコピーした動画を削除する方法です。 パソコンの容量が足りないなどの場合にご利用ください。

- 1. EDUPAINSTALL.exe(図1参照)を立ち上げるか、「インストーラーメニューに戻る」ボタンで戻ります。
- 2. 「コピーした映像を消去する」ボタンを押すと(図1参照)削除画面が出てきます。

🧊 講義映像集 I	
	インストーラーメニュー 削除 終了
削除したいDVDを指定してください。 DVD01 高校款学標準講義01 DVD03 高校款学標準講義02 DVD03 高校款学標準講義03 DVD04 高校款学標準講義04 DVD05 高校款学標準講義06 DVD06 高校款学標準講義06 DVD07 高校数学標準講義08 ▼ DVD08 高校数学標準講義08 ▼ DVD08 高校数学標準講義08	インストーブーメニュー インストール先の空き容量:1811719.60 MB 削除 終了する 全選択 全解除
 DVD 科目 章 タイトル	長さ FLVサイズ PDF <sup>-</sup>
	4

3. 画面上部のコピーされているDVDの中から、削除したいDVDを選択します。選択すると下記の図のように選択した DVD の内容一覧が表示されます。

<b>(</b> ] I	<b>菁</b> 義映像	k集 I					x	1
				インストーラ	-×ニュー	削除 #	冬了	
	肖川	除したいD\	/Dを指定し	ってください。				
		/D01 高校 /D02 高校 /D03 高校 /D04 高校 /D05 高校 /D05 高校	数学標準 数学標準 数学標準 数学標準	講義01 講義01 講義03 講義04 講義05 講義05 講義05	MB (1) MB	バストーラーメニュー に戻る		
	DN DN Tra	/D07 高校 /D08 高校 /D08 高校 DUストから前	数学標準 数学標準 勤学標準	開設 講義07 講義08 マイルを選択してください。 全選択 全解除		₩ 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		
	DVD	科目	章	<u> </u>	長さ	FLVサイズ	P 🔺	
D	VD02 ह	高校数学標	進講義02	2				
	02	数学A	第1章	1.部分集合·共通部分·和集合	0:22:22	133.94 MB	=	
	02	数学A	第1章	2.補集合の考え	0:09:35	58.98 MB		L
	02	数学A	第1章	3.有限集合の要素の個数	0:17:05	102.97 MB		
	02	数学A	第1章	4.命題と条件	0:12:05	73.76 MB		コピーなし
	02	数学A	第1章	5.条件と集合	0:06:55	43.38 MB		1
	02	数学A	第1章	6.ド・モルガンの法則	0:06:26	40.64 MB		K
	02	数学A	第1章	7.必要条件 十分条件	0:10:04	61.87 MB		
	02	数学A	第1章	8.逆と裏と対偶	0:12:58	86.54 MB		コピー済み
	00	≭եր⇔րմ	第0音	+ 掛政図 手ゅっ注目	0.10.00	64.97 MP	- <b>▼</b>	(削除可能)
							111	(印萨印尼)

- 選択した DVD のコピーした動画をすべて削除したい場合は、「全選択」ボタンを押してから「削除」ボタンを押して ください。DVD の一部の動画を削除したい場合は、削除したい動画の画面左側にあるチェックボックスにチェック を入れ、「削除」ボタンを押してください。
  - ※ 選択した動画といっしょに付随している PDF も削除されます。
  - ※ この方法ですべての動画を削除しても講義映像集のソフトは削除されませんので、ソフト自体を削除したい場合はソフトのアンインストール(削除)(p11)をご覧ください。

# 3. Edupa.exe を起動する

動画閲覧ソフト「Edupa.exe」を起動します。

1. デスクトップにある「EDUPA.exe ショートカット」をダブルクリックします。



间 講義映像集 I	<u> </u>					x
高校数学標準講義 👻					設定 🗙 ユーザーフ	アカウント
リストー覧 全解除)	全選択	D	ようこ	そゲストぉ	₄ℴ 🛧 My Memo (学習履歴)の使い方は、ここをクリック !!	
科目	本	-				
数学 I				Му	Memo> 動画再生> PDF≚	
第1章「数と式」	10					
第2章「方程式と数式」	11		דשו	コストのター	体力を選択してボタンをクリックしてください。	
第3章「2次方程式」	14		1.00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
第4章「図形と計算」	8		¥4.⊟	苔	<b>友</b> ズレ11.	
数学A			1-1 🖂		*1177	
第1章「集合と論理」	8		数学A	第1 章	1.部分集合·共通部分·和集合	
第2章「順列と組み合わせ」	13		米牛学。	***		
第3章「曜半」	<u>.</u>		¢χ- <u>β</u> -Α	- 年	2. 備朱 日 の 考え	
弗4草千面図形」	11	E	数学A	第1章	3.有限集合の要素の個数	
第1章 式/追明]	11		数学A	第1章	4.命題と条件	
第2草「根茶剱と力程式」 第2章「図形レギ」	11 91		数堂△	第1音	5 冬件と集合	
第3章 因形 3 3	25		87.174			
第5章「指数関数と対数関数」	20		数学A	第1 章	6.ド・モルガンの法則	
第6章「微分法と積分法」	34		******	22. JZ	うり西々舟 し八々舟	
数学B			叙子A	弗1 草	1.必安采什 工刀余件	
第1章「数列」	31		数学A	第1 章	8.逆と裏と対偶	
第2章「ベクトル」	33					
第3章「複素平面」	18					
第4章「微分方程式」	12					
数学Ⅲ ————————————————————————————————————						
第1章「関数」	12					
第2章「極限」	38					
第3章「微分法」	17	-				

デスクトップにショートカットがない場合は、

「Program Files」フォルダの中の「EDUPA」フォルダから Edupa.exe を起動してください。

## 4. 動画を再生する

- 1. EDUPA.exe を開きます。
- 2. リストー覧から見たい動画の単元を選択します。

🤁 講義映像集 I	12			100	States in	And Designed	
高校数学標準講義 🗸						設定	▼ ユーザーアカウント
リスト一覧 全解除)	全選択▶	ようこ	そゲスト	≛љ 🕇 My M	emo(学習履歴)(	の使い方は、ここをク	リック!!
科目	本						
数学 I			My	Memor	「製画再生」	PDFT	
第1章「数と式」	10						
第2章「方程式と数式」	11			数学	≠A 第1章 5.条件と≸	<b>集合</b>	
第3章「2次方程式」	14						
第4章 図形と計算」	8	科目	章		タイト	· JV	
剡子A				1-11-44			
第1草「集合と論理」	8	数学A	第1章	1.部分集合・	共連部分・和集合		
第4年1月19月2日の古りせ」 第3章「確率」	7	数学A	第1章	2.補集合の素	tā.		
第4章「平面図形」	11						
数学Ⅱ		数学A	第1章	3.有限集合の	)要素の個数		
第1章「式と証明」	11	数学△	第1 音	4 命題と条件			
第2章「複素数と方程式」	11	8/11/1	4014				
第3章「図形と式」	32	数学A	第1 章	5.条件と集合			
第4章「三角関数」	25	彩荷	<b>第4 卒</b>	el". Til His	小学生的		
第5章「指数関数と対数関数」	20	¢X-F-A	- 第1早	0.0.2.2.002	「007五月1		
第6章「微分法と積分法」	34	数学A	第1 章	7.必要条件	十分条件		
数字B			**. **	a 146 mar () 44	/m		
第1章 数列]	31	数字A	第1草	8.週と表と対	両		
第2章「神去平面」	00 19						
第4章「微分方程式」	12						
数学Ⅲ	-						
第1章[開新]	12						
第2章「極限」	38						
第3章「微分法」	17						
第4章「微分法の応用」	24						
第5章「積分法」	21						
第6章「積分法の応用」	25						
数学C							
第1章「行列とその応用」	28						
第2章「式と曲線」	28						

※ 灰色表示の動画を視聴したい場合は、動画の追加の方法をご覧ください。

- 動画リストの中から見たい動画を選択し、画面上部にある「動画再生」ボタンを押すと、プレイヤーが立ち上がり、 動画が始まります。
  - ※ 動画リストから見たい動画をダブルクリックしても、プレイヤーが立ち上がります。
  - ※ 動画の視聴記録を残したい場合は、ユーザー登録が必要になります。ユーザー登録の方法はユーザー登録の方法(p18)をご覧ください。

## 5. 講義動画プレイヤーの機能

## 5-1. しおり機能

動画にはしおり機能がついています。任意の場所にしおりを付け、しおりをクリックするとその場所から動画を再生することが出来ます。

## 【付け方】

動画再生中にしおりを付けたい場所で画面右下にあるマークをクリックすると、しおりを付けることが出来ます。



※ しおりは最大3個まで付けることが出来ます。

## 【外し方】

外したいしおりをマウスで左クリックをしたまま上下左右にずらすと、しおりが外れます。

## 5-2. レジューム機能

前回再生時に動画の途中で中止した場合、"続きから"を選択することで、次回中止した場所から視聴を始めることが 出来ます。

"最初から"を選択した場合は動画を最初から視聴出来ます。

高校数学標準講義	
数学B 第1章 2.数列の基本概念	
前回途中で停止しています。 再生はどちらから始めますか? 最初から 続きから のn-line School Japan - EDuPA2010 All River	© ED PA
► O	00:00/00:00
	My Memo> 😑 😣

# 6. 資料(PDF)を活用する

## 6. 資料(PDF)を活用する

PDFは1つの動画につき1つです。

リストから見たい動画を選択し、画面上部にある「PDF」ボタンを押してください





## 7.「リストー覧」画面の活用

□ 講義映像集 I			
高校数学標準講義 -	_	設定 ・ ユーザーアカウン	小
リストー覧 (全解除)(全選択)	ようこそゲ	ゲストさん ★ My Memo (学習履歴)の使い方は、ここをクリック 🔢	ľ
科目 本		My Memo> 動画再生> PDFェ	
数子1 第1章「散と式」 10 第2章「方程式と数式」 11 第3章「2次方程式」 14 第1章「回形と計算」 9	ארנשז	くトロダイトルを選択してホタノをクリックしてくたさい。	
数学A	科目	章	Â
	数学Ⅱ 第4	第4章 1.一般角の考え	
第2章「確率」 7	数学Ⅱ 第4	第4章 2.弧度法の考え	
第4章「平面図形」 11 数学Ⅱ	数学Ⅱ 第4	第4章 3.三角関数の定義	
	数学Ⅱ 第4	第4章 4.三角関数の相互関係	
第2章「根本奴と方程式」    第3章「図形と式」 32	数学Ⅱ 第4	第4章 5いろいろな角の三角関数	=
第4章「三角関数」     25       第5章「指数関数と対数関数」     20	数学Ⅱ 第4	第4章 6.関数 y= sin x のグラフ	
第6章「微分法と積分法」 34	数学Ⅱ 第4	第4章 7.y=sin x のグラフの変形	Ш
第1章「数列」 31	数学Ⅱ 第4	第4章 8.y=cos x のグラフ	
第2章「ベクトル」 33 第3章「複素平面」 18	数学Ⅱ 第4	第4章 9.関数についてのことば	Ш
第4章「微分方程式」 12	数学Ⅱ 第4	第4章 10より一般的な波	
第1章「閲数」 12	数学Ⅱ 第4	第4章 11.y=tan x のグラフ	
第2章「極限」 38 第3章「微分法」 17	数学Ⅱ 第4	第4章 12.三角関数の方程式	
第4章「微分法の応用」 24 第5章「積分法」 21	数学Ⅱ 第4	第4章 13.三角関数の不等式	
第6章「積分法の応用」 25	数学Ⅱ 第4	第4章 14.三角関数の関数	
	数学Ⅱ 第4	第4章 15.加法定理(正弦・余弦)とその証明(1)	
第2章「式と曲線」 28	数学Ⅱ 第4	第4章 16.加法定理(正弦・余弦)とその証明(2)	
			Ŧ

#### リストー覧(画面左部:赤枠部分)

数 I から数 C まで単元ごとに並んでいます。

選択した「~章」の詳細が、タイトル一覧(画面右部:青枠部分)に表示されます。単元をクリックして選択す るとその単元全てが選択されます。タイトルをランダムに選択したい場合は、Ctrl を押しながらクリックしま す。

★「全解除」ボタン

リストー覧で選択した箇所を全解除します。

★「全選択」ボタン

リストー覧に表示されている単元すべてを選択したい場合に使用します。

#### 動画タイトルリスト画面(画面右部:青枠部分)

「リストー覧」で選択した詳細の「タイトルー覧」が表示される部分です。

視聴したいタイトルを選択すると、画面上部にあるボタン(オレンジ枠部分)がクリックできるようになり、動画や PDF を視聴できるようになります。

※「My memo」ボタンがグレー表示されて選択出来ない場合、ゲスト設定になっています。

ユーザーファイルの読み込みをしていただくか、新規ユーザー登録をするとボタンが押せるようになります。

#### 設定、ユーザーアカウントボタン(画面右上部:黄枠部分)

ソフトの設定やユーザーアカウントに関するボタンです。

ゲスト設定とユーザーファイル読み込み後では使用できる機能が異なります。

#### 設定ボタン

[ゲスト]

ヘルプ:オフラインヘルプをご覧になれます。

[ユーザーファイル読み込み後]

 My memo カスタマイズ : My memo で使用する項目が設定できます。

 表示設定
 : My memo で使用するリストの表示・非表示を設定できます。

 ヘルプ
 :オフラインヘルプをご覧になれます。

#### ユーザーアカウントボタン

[ゲスト]

ユーザー登録やユーザーファイルの読み込みが出来ます。

[ユーザーファイル読み込み後]

ボタンの表示がユーザー名に変化します。

ユーザー名をクリックすると、新規ユーザー登録やユーザーファイルの読み込み画面が起動します。

## 8. My memo

#### 8. My memo

#### 8-1. My memo とは

動画学習のサポートとして、基本的な機能を搭載しています。

(] 講義映像集 I	01					F		-				4-785	1.0.0		_ <b>D</b> X									
高校数学標準講義 🗸															設定 ▼ test さん									
リスト一覧 全解線	全選択▶		「設定」(	の「My Memo カスタマイズ」	で任意の	)項目を設定しよ	ð!																	
料目	* ^		M	v Memo > 動画再生		PDF	ר ר																	
数子 I 第1番「新しま」	10																							
第2章「方程式と数式」	11			新学工 第1 奈 1 公配注	日レタナ	て毎注																		
第3章「2次方程式」	14			新子1 第1早1. 月間/2	(RUC 2010)	0本位																		
第4章 図形と計算」 数学A	8	科目	章	タイトル	*	再生日時	再生回数	理解度	重要度	お気に入り	中間試験	期末試験	その他	ХŦ	疑問点									
第1章「集合と論理」	8	数学 I	第1章	1. 分配法則と整式の乗法		2013/03/01 .	. 4	<b>**</b> *	***	0	0	Δ		式の展開が	b									
第2章「順列と組み合わせ」 第3章「確率」	13 7	数学 I	第1章	10. やや高度な因数分解				***	***															
第4章「平面図形」	11	数学 I	第1章	2. 乗法公式B		2013/03/01.	2	***	***															
第1章「式と証明」	双字II	数学 I	第1章	3. 数		2013/02/14.	. 1	***	***															
第2章「複素数と方程式」 第3章「図形と式」	11 32	数学 I	第1章	4.実数の基本性質 /																				
第4章「三角関数」	25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25 関数」 20 」 34	25	25 8488841 20	25	25 17882511 20	25 1247   20	25 125 1	25 25	25	数学 I	第1章	5. 数直線	(j⊒ test a	<del>е</del> љ	art., 1			-		-	-	l	
第6章「微分法と積分法」			*******	224 22	4. 亚士相小中美						My Men	no												
数学B	- 1	8X-F-1	- 41 早	6.十万恨の定務	科目																			
第1章「鼓列」 第2章「ベカトル」	81	81	81	81	31	31	31	数学 I	第1章	7. 分母の有理化	数学 I	第1章 1	. 分配法則と整	式の乗法										
第3章「複素平面」	18	数学 I	第1 章	8. 因数分解の基本		五十 口 庄	百十回新	<b>平田 後空</b> F	<del></del>	· = c · · ·	set 10	th B.S.S.	in tr		その他									
第4章「微分方程式」 数学III	12	数学 I	第1章	9. たすぎがけの因数分解	2013/	(03/01 12:38	4	*±//+/.	× -		•				C <> 16									
第1章「関数」	12											1 ~												
第2章「極限」 第2章「微公注」	38						ХŦ						「親間点											
第4章「微分法の応用」	24 -				式の原	長開かわかりや	すかった。			~					^									
										Ŧ	_				*									
									l	保存														

#### 機能一覧

【学習履歴】

最終動画閲覧日:最後に動画を閲覧した日が表示されます 動画視聴回数:動画を閲覧した回数が表示されます。

【学習サポート】

理解度・お気に入り・重要度登録:ドロップダウンメニューから評価項目を選択

します。

任意の項目登録:(登録方法は、8-5-1.任意項目の作成(p21)をご覧ください) メモ欄:メモにご使用ください

疑問点欄:疑問点などのメモにご使用ください。

※「My Memo」を使用するには会員登録(無料)が必要になります。

登録の方法は、8-2.ユーザー登録の方法(p18)をご覧ください。

## 8-2. ユーザー登録の方法



EDUPA.exe を開きます。

画面を立ち上げた直後は、「ゲスト」名になっています。学習履歴を保存することはできませんが、リストを活用して動 画を視聴することができます。

ユーザー登録することで、My Memo 機能を使うことが出来ます。

1. リストー覧画面の上部にあるユーザーアカウント部分をクリックします。

						:	クリック
(1) 講義映像集 I							; 🗆 🗙
高校数学標準講義 🗸						設定 ・ユー	ザーアカウント
リストー覧 全解除	全選	択▶	ようこう	モゲスト	ĕル ★ My Memo (学習履歴)の	D使い方は、ここをクリ	リック !!
科目	本	*					
数学 I				My	/ Memo > 動画再生 >	PDFI	
第1章「数と式」	10						
第2章「方程式と数式」	11		አወሀ	マトの々	イトルを選択してボタッをクロック・ア	(ださい)	
第3章「2次方程式」	14		1005		THE BILL CHAPTER STORE	VICCV10	
第4章「図形と計算」	8		×1 🗆	-	1 50		
数学A				7-#-			
第1章「集合と論理」	8	Ε	数学 🎽	<u>9-</u>		3	
第2章「順列と組み合わせ」	13						
第3章「確率」	7		数学	l	ユーザーファイルを開く		
第4章「平面図形」	11		***				
数学 II			\$X-F	ſ	新担コーザー作式		
第1章「式と証明」	11		数学	l	\$1759		=
第2章「複素数と方程式」	11						
第3章「図形と式」	32		数学 I	第1章	5. 数直線	_	
第4章「三角関数」	25		#4 (学) T	2017 4 JUL	。 亚士坦尔 中美		
第5章「指数関数と対数関数」	20		<u> 叙字</u> 1	弗1 早	6.半方根UJ定我		
第6章「微分法と積分法」	34		数学 I	第1章	<ol> <li>7. 分母の有理化</li> </ol>		
数学B							
第1章「数列」	31		数学 I	第1 章	8. 因数分解の基本		
第2章「ベクトル」	33		م كنتم المنه	10.11 × 11.12			
第3章「複素平面」	18	-	<u>叙</u> 子1	<b></b> 用1 草	9.7とすきかけの因数分解		-

2. 「新規ユーザー作成」ボタンをクリックしてください。

(1) ユーザーアカウン	∠► <b>■</b>
学年	-
ユーザー名:	
パスワード:	
	<b>1</b> 7年55

3. 情報を入力してください。

・学年(ドロップダウンメニュー)
学年またはその他を選択してください
・ユーザー名(テキストメニュー)
ユーザー名を登録してください
・パスワード(テキストメニュー)
パスワードを設定してください。

4. 「作成」ボタンを押してください。

#### 8-3. ユーザーファイルを開く

1. 登録したユーザー名で入りたい場合は、画面上部のユーザーアカウント部分をクリックして、「ユーザーファイル を開く」ボタンを押してください。

1日期くファイルを選択してください	×
🔾 🖓 🗸 « Program Files 🔸 EDUPA 🕨 UserData	<ul> <li>✓ </li> <li>✓ </li> <li>✓ UserDataの検索</li> </ul>
整理 ▼ 新しいフォルダー	i≡ <b>-</b> □ 0
▲ 名前 〕 test.dat	プレビューを利用できません。
ファイル名( <u>N</u> ): test.dat	<ul> <li>▼ Userファイル(*.dat) ▼</li> <li>■</li> <li>■&lt;</li></ul>

- 2. 「ユーザー名.dat」ファイルがありますので、選択して「開く」ボタンを押してください。
- 3. パスワードを入力して「ログイン」を押してください。パスワードを忘れた場合は、<u>パスワードを忘れたら</u>をご覧くだ さい。

ログイン出来れば、画面上部のユーザーアカウント部分が自分の設定したユーザー名になり、My Memo が使用 出来るようになります。

## 8-4. My memo の活用



リストー覧の My memo ボタンか、動画再生プレイヤーの My memo ボタンから My memo 画面を起動します。

				and the second second	-					
Му Мето										
科目         章         タイトル										
第1章	1.	分配法則と整式	の乗法							
生日時		再生回数	理解度	重要度	お気に入り	任意入力1	任意入力2	任意入力3		
3/22 12:2	:8	1	*** -	*** -	<b></b>					
		ХŦ				疑問	]点			
				*				*		
				-				~		
				保存						
	章 第1章 生日時 38/22 12:2	章 1. 第1章 1. 生日時 3/22.12.28	章 第1章 1.分配法則と整式 生日時 第2221228 1 メモ	章     第1章     1. 分配法則と整式の乗法       生日時     再生回数     理解度       13/22 12:28     1     ★★★★     ▼	My M 章 第1章 1.分配法則と整式の乗法 生日時 再生回数 理解度 重要度 3/22 12:28 1 ★★★★ ▼ メモ ノマモ	My Memo       章     タイトル       第1章     1. 分配法則と整式の乗法       生日時     再生回数     理解度     重要度     お気に入り       3/22 12:28     1     ★★★★     ▼     ▼	My Memo       章     タイトル       第1章     1. 分配法則と整式の乗法       生日時     再生回数     理解度     重要度     お気に入り     任意入力1       3/22 12 28     1     ★★★★     ▼     ▼       メモ     変指       メモ     変指       保存	My Memo       章     タイトル       第1章     1.分配法則と整式の乗法       生日時     再生回数     理解度     重要度     お気に入り     任意入力1     任意入力2       3/22 12 28     1     ★★★★     ▼     ▼       メモ     薬     業     ▼     薬       保存		

## 8-5. My memo のカスタマイズ

#### 8-5-1.任意項目の作成

My Memo にはユーザーがカスタマイズして、任意の項目を設定できる機能があります。

1. 一覧画面から画面上部にある「設定」ボタンを押すと「My Memo のカスタマイズ」画面が開きます。

		l	_ <b>_ </b>
			没定 🔹 test さん
「設定」の	の「My Memo カスタマイズ」で任音の頂日を設定しよう!		MyMemoカスタマイズ
I DOAC J	Thy field may and a classific decord of		表示設定
Mv	/ Memo > 動画再生 > PDF =		ヘルプ
UZF09-	イトルを選択してボタンをクリックしてください。		
章	タイトル	再生日時	再生回数
第1章	1. 分配法則と整式の乗法		

2. 画面上部にある1, 2, 3には項目名を記入してください。

MyMemoのカスタマイズ	×
任意入力項目	
1	データクリア
2	データクリア
3	データクリア
任意入力内容	
~	
OK [キャンセル	]

3. 1, 2, 3 にデータを入れると、画面中央のタブに、記入した項目が入り、ドロップダウンメニューを作成することが 出来ます。 図の「ドロップダウンメニューの作成例」のように項目を改行させて増やすことができます。また、「データクリア」 ボタンでデータがクリアされます。

※ 「データクリア」は、My Memo 画面で選択した情報はすべて消去されますが、カスタマイズ画面で設定した項目名や内容は削除されません。削除する場合は、新しい項目名や内容を入力してください。

(E) M	yMemoのカスタマイズ	×
任	意入力項目	
1	中間試験	データクリア
2	期末試験	データクリア
з	その他	データクリア
任疗	意入力内容	
中	調試験 期末試験 その他	
2	*	
	-	
	-	
	OK キャンセル	]

図:ドロップダウンメニュー作成例

カスタマイズされた情報は、「My Memo」から使用することが出来ます。

📑 test さ/	l l										
	Му Мето										
科目	科目         章         タイトル										
数学 I	第1章	1.	分配法則と整式	の乗法							
再生	主日時		再生回数	理解度	重要度	お気に入り	中間試験	期末試験	その他		
2013/0	3/01 12:3	18	4	*** •	*** -	•	○ •	Δ •	<b></b>		
			ХŦ				0	点			
式の展開	剥がわかり	1107	すかった。		*		â		*		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
					保存						

# 8. My memo

#### 8-5-2. 項目の表示を設定する

項目のバーを右クリックするか「設定」の「表示設定」から表示の設定ができます。

<ul> <li>請表映像集Ⅰ</li> <li>新校数学標準講義</li> <li>リストー覧</li> <li>全解除</li> </ul>	全選択▶		「設定」(	の「My Memo カスタマイズ」で任意の項目を設定しよう!		(	<ul> <li>toshiko さん</li> <li>MyMemoカスタマイズ</li> <li>表示時定</li> </ul>
全過程 第1章:東日に時生」 第2章「順列と組み合わせ」 第3章「確率」 第4章「平面図形」	本 13 7 11		M	y Memo) 動画再生> PDFェ 数学B 第1章 2. 数列の基本概念			オンラインヘルプ
数Ⅱ 第1章「式と証明」	11	科目	章	タイトル	再生日時	再生回数	理解度 🔶
第2章「複素鼓と方程式」 第3章「図形と式」	11 32	数学B	第1章	1. 数列序論		0	***
第4章「三角関数」 第5章「指数関数と対数関数」	25 20	数学B	第1章	2.数列の基本概念	2013/01/17	2	***
第6章「微分法と積分法」	34 =	数学B	第1 章	3.等差数列		0	***
数学B 第1章「数列」	31	数学B	第1章	4.等差中項(相加平均)		0	***
第2章「ベクトル」 第3章「独幸平面」	33 18	数学B	第1章	5.調和數列		0	***
第4章「微分方程式」	12	数学B	第1章	6.自然数列の和		0	***
数Ⅲ 第1章「関街」	12	数学B	第1章	7.等差数列の和の公式		0	***
第2章「極限」 第3章「微分法」	38 17	数学B	第1 章	8.等差数列の和の応用		0	***
第4章「微分法の応用」 第5章「積分法」	24 21 -	******	447. 372	~ 2월 LL 문사 문제		^	

再生日時	再生回数	Ŧ	里解度 🔺		
	表示設定	• 🗸	再生日時	ColumnSetting	
	, v	~	再生回数		-
2013/01/17	2	~	理解度	カラム表示設定	
2010/01/11			重要度	☑ 再生日時	1
	0	~	お気に入り	▼ 再生回数	2
	<u>^</u>	~	カスタム1	☑ 理解度	<b>V</b> 3
	0	~	カスタム2	☑ 重要度	J大 🔽
	0	~	カスタム3	🔽 お気に入り	☑ 疑問点
 		~	メモ		
	0	~	疑問点		
		_		6	

チェックボックスを外すと、リスト一覧に表示されなくなります。

#### 8-6. パスワードを忘れたら

パスワードを忘れた場合「My Memo」を読み込むことが出来ません。 万が一、忘れてしまった場合は、新しいユーザーアカウントを作成してください。 9. ユーザーファイルの持ち出し

## 9. ユーザーファイルの持ち出し

複数の PC にソフトをインストールしている場合に、ユーザーファイルを持ち出すことによって、ユーザー登録した PC と はちがう PC でファイルの読み込みが出来ます。

ユーザーファイルの保存先は C:¥Program Files¥EDUPA¥UserData です。

	-	-	-	_		100.0	- • ×
	<ul> <li>コンピューター</li> </ul>	▶ □ーカル	ディスク (C:) ।	EDUPA	<b>-</b> 4 <sub>2</sub>	EDUPAの検索	م
ファイル( <u>E</u> )	編集( <u>E</u> ) 表示(⊻)	ツール( <u>エ</u> )	へレプ( <u>H</u> )				
整理▼	ライブラリに追加 🔻	共有 ▼	書き込む	新しいフォルダー			- 🗌 🔞
4		ſ	▲ 名前	^	更新日時	種類	サイズ
			🗏 🔋 📕		2013/03/01 18:12	ファイル フォル…	
			FLV		2013/03/04 10:24	ファイル フォル…	
			🌗 help		2013/03/01 18:12	ファイル フォル…	
			PDF		2013/03/01 18:15	ファイル フォル…	
			E SWE		2013/03/01 18:12	ファイル フォル…	
			🔒 User[	Data	2013/03/01 18:18	ファイル フォル…	
			NIXA 🖉	erop.SnockwaveFlashObjects.	dll 2012/12/12 10:00	アプリケーショ	28 KB
			健 EDU	A.exe	2013/03/01 12:35	アプリケーション	401 KB
			🧉 index	ntml	2013/01/28 18:56	Firefox HTML D	14 KB
			🚳 Intere	ShockwaveFlashObjects.dll	2013/02/25 2:18	アプリケーショ	32 KB
			🖳 settir	guni	2013/03/01 18:12	INI ファイル	1 KB
			🚳 Syste	m Data.SQLite.dll	2013/01/09 11:23	アプリケーショ	964 KB
		ンピューター・	ローカル ティスク	7 (C: ) EDUPA ) UserData	▼ 🍫 Use	erDataの検索	Q
12	ファイル(E) 編集(E	[) 表示(⊻) %	ソ−ル(I) ヘルプ(	H)			
	整理 ▼ ライブ	ラリに追加 ▼	共有 ▼ 書き	込む、「「しいフォルダー		≡ ▼ [	
			^ {	in 🔪 î	更新日時 利	重類 サイズ	
			[	test.dat	2013/03/01 18:18	DAT ファイル	3 КВ
	IN FIV		-				
	1個の功	目					

- 1. UserData フォルダの中から登録した"ユーザー名.dat"フォルダを探し、右クリックして「コピー」を選択します。
- 2. デスクトップの何もない場所で右クリックして、「貼り付け」を選択します。
- 3. 自分の"ユーザー名.dat"ファイルがデスクトップに作成されたら、USB メモリーなどに移してください。
  - ※ 規定の場所にユーザーファイルがない場合は、「Edupa.exe」を開いて「ユーザーアカウント」から「ユー ザーファイルを開く」を選択し、登録した"ユーザー名.dat"ファイルを探し、右クリックして「コピー」を選択 します。コピーが終了したら2.3と続けて下さい。

# 10. ユーザーファイルを別の PC に移す

## 10. ユーザーファイルを別の PC に移す

USB メモリーなどにファイルをコピーしたら、使用する PC にコピーします。

- 1. 使用する PC の"UserData"フォルダにコピーした"ユーザー名.dat"ファイルをコピーします。
- 2. コピーが完了したら、"Edupa.exe"を開いて「ユーザーアカウント」からユーザー「ファイルの読み込み」を選択しま す。

## 11. ソフトのアンインストール(削除)

ソフトのアンインストール(削除)は、管理者権限が必要になることがあります。管理者権限がある方が行ってください。

ソフトをダウンロードした場所(規定値は"C:¥Program Files¥")の「EDUPA」フォルダを右クリックして「削除」を選択します。

※ ソフトを削除すると登録していたユーザーの情報も削除されます。

## 12. お問い合わせ

ソフトの疑問点、不具合、気づいた点などがございましたら、EDuPA の Web サイト<u>http://edupa.org/?p=208</u>お問い合 わせページまたは メール; <u>ad@edupa.org</u> までご連絡ください。