## 教卓用スキャナー利用マニュアル

Version 1.0版

仙台白百合女子大学 情報システム管理室 1. はじめに

当手順書は、コンピュータ演習室内の教卓端末から教卓用スキャナーを利用する際の手順書 です。学生端末用スキャナーの利用手順に関しては、専用のマニュアルを用意しておりますの で、そちらを参照してください。

1.1 対象スキャナー

EPSON 社製 GT-S630 (教卓用スキャナー)



1.2 対象端末

各コンピュータ演習室内の教卓端末

1.3 登録商標

記載されている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

## 2. 教卓用スキャナー利用手順

- 2.1 教卓端末を起動し、ログインします。
- 2.2 教卓用スキャナーの電源を投入します。



## 2.3 原稿の読み取り

2.3.1 原稿をスキャナー本体に表示されている矢印に従ってセットします。



2.3.2 画面左下の「スタートメニュー」 – 「すべてのプログラム」 – 「Adobe」 – 「Photoshop El ements」 — 「Adobe Photoshop Elements」をクリックします。



2.3.3 Adobe Photoshop Elements が起動し、下図のような画面が表示されますので、「閉じる」 をクリックします。

Adobe Ph	otoshop <sup>®</sup> Elements		
	□ 新規		
	☐ 開<		
/	た ペースト		
	▲ 読み込み		
	🎟 チュートリアル		
	マヘルプ		
A		18	
Adobe			

2.3.4 左上のメニューから「ファイル」-「読み込み」-「EPSON GT-S630/F730」を選択し

ます。



2.3.5 下図のようなスキャナー取り込み画面が表示されたら、右上のモードが「全自動モード」に変更してから「スキャン」ボタンをクリックしてください。



2.3.6 原稿の読み取り処理を開始します。



2.3.7 読み込みが完了すると、データが Photoshop Elements 上に展開されます。

📔 Adobe Photo	shop Elements		
ファイル(E) 編集(E	シーイメージの 画質調	周整(N) レイヤー(L) 選択範囲(S) フィルタ(T) ビュー(V) ウインドウ(	₩) ヘルプ( <u>H</u>
🛛 🔝 🗅 🗃	8630	🗲 😘 🛍 🗠 🗠 🔗 🔽 דרידער דירידער איז	エフェクトプラ
	ぼかし: 0 px	「アンチエイリアス スタイル: 標準 幅: 「	高さ
	🖥 名称未設定 1	e 16.7%(RGB)	
9° 1	<u>製造シリーズ</u>	Réédeon Caja 11 Soul	
14 <u>T</u> .	事項:完全の要素 がたいたを開始(第155)	ISTRUTU ISTRUTU ISTRUTU ISTRUTU ISTRUTU ISTRUTU ISTRUTU	
	3/レクト通数(株式D) 3/レクト通数(株式D)	821900 651930 FILDESS VOURT 52242 8103.728 878.807 LADOR LADOR LADOR STORES	
	A100 (8 A 100 7 3/1	Windowshi 7 Performand with Service Pack 197 (222) 1 2282	
	MIN-MIN/15.	Wedgetth 3D Professional 2017(王朱棣, Wedgett 7 Pechasianal 22047) 回原想,Wedgetth 3D Professional 2017(王朱棣, Wedgetth 7 Pechasianal 22047) 王代道。	
1. 1	734-0-	Windows Titler Preside (274) 王家族 のにからる Save Title 200 プロセンター イング・モンルンドースロンドー	
	プロセンサー動作用実施	23/99c 28/31c	
() (	二次たちでやうシュ	2007年にしの年時にのニアーやそうしこうイングは名が学 404アドバロンドキランパフアーでそうシュアイングロセッチ 一に国際 ーに国際	
17 M	179 / T 35-60-7	DL .	
<i>⊌_, 1</i> 0	12日本 2010年	15/04# Mill Remote #5//05/	
	EFSUTY TYOTHE		
	ね状センサージャーボード 注2	SL.	
	土制度+MR合量(環境/量大(33	2002/002 + 102-002 102-00 2000 2000-000 4 2000	
e ye	125-10-244 579,4-10-22,3,79,4-10-169 1255	202 11	
1984 🔺	100-12	100.00, 000.00 (10., 7 8.ATA)	
- 77 <b>-</b> 1	1542-5846. [56D	20. 2110t	
&.∥ ₹)Q	機動設置は 単体局で、 オプティカル・ドライブ会	DVI 10881977 BITS - K-TO 2019/CVIBB 30.08 1080 00.45 BITS - K-TO 2019/CVIBB 3	
	1219.149-R124;-	84306	
	ビデオ・テレジ ビデオ・ハル営業(条)	GPUL 特徴 (イン学AFI HL グラン(59人 340) 単次1708(AFD アモ、一と共有)	
	特徵第2335章大学的第300	842 - 616, 817 - 916, 1011 - 916, 1122 - 914, 1123 - 910, 1200 - 900, 1200 - 1014, 6400 - 650, 1422 - 6000, 1527 - 800, 1627 - 8250, 1128-4124 - 4128-426, 1214 - 4100, 1210, 1210, 1421, 2143, 1214, 1244, 1244, 1244, 124 11272/PI	
	72872-19-(80%)	01	
	ディルフレイ	a cu	
		THE PARTY AND AND AND A REAL ADDRESS OF A REAL ADDRESS A	

2.4 スキャンデータのサイズ変更

## ワンポイント

スキャナーで読み込んだデータはサイズが大きく、このまま Word や PowerPo int で使用するとファイルサイズが大きくなり、印刷時のトラブルに繋がります。 それを避けるためにも画像のサイズをコンパクトにして、扱いやすい状態にし ましょう。

2.4.1 左上メニューの「イメージ」-「サイズ変更」-「画像解像度」をクリックします。

ጅ Adobe Photos	10p Elements		
ファイル(E) 編集(E)	イメージの 画質調	整(N) レイヤー(L)	) 選択範囲(S) フィ
🛛 🖾 🖻 🗳 🖻	回転(E) 切り抜き(P)		~ ~ ? ?
	サイズ変更 モード( <u>M</u> ) 色調補正( <u>A</u> ) 変形( <u>A</u> )	<ul> <li>画像解像度位</li> <li>カンバスサイズ()</li> <li>すべての領域</li> <li>拡大・縮小()</li> </ul>	) [5] [表示空
	ヒストグラム(田)	16.7 <b>%(</b> RGB)	
P.X TIT.	1000	1504001 1504041 1504063 1506083	TERRORIAN CAN Y SINAL TYLINI A TYLINI A TYLINI TYLINI A TYLINI A TYLINI TYLINI A TYLINI A TYLINI

2.4.2 画像解像度設定画面が表示されたら、幅の数値に「800」pixel となるように入力します。連動して、高さの数値も変化します。最後に「OK」をクリックします。

画像解像度				
一 ピクセル寸法	去: 2.73M(変	更前は 21 M) -		ОК
幅()):	800	pixel		初期化
高さ(円):	1190	pixel	• ]®	ヘルプ(王)
ד ואטעניא ד	のサイズ: —			自動設定( <u>A</u> )
幅( <u>D</u> ):	6.77	cm	<b>.</b>	
高さ( <u>G</u> ):	10.07	cm	<b>_</b> ®	
解像度( <u>R</u> ):	300	pixel/inch	•	
▶ 「▼ 縦横比な	:固定( <u>C</u> )			
▼ 画像の副	ー 耳サンブル Φ:	バイキュービック	法 💌	]

2.4.3 下図のように変更後の画面が小さく表示されている場合は、次へ進みます。正常に表示されている場合は、「」へ進んでください。



2.4.4 上部メニューの「ビュー」 – 「ピクセル等倍」をクリックします。



2.4.5 下図のように 100%で表示されます。 ウィンドウが小さい場合は、 ウィンドウを最大化すると 大きく表示できます。

🖹 Adobe P	hotoshop Elements									
ファイル(E) 新	扁集(E) イメージ(D) 画質調整(N) レイヤー	・(L) 選択範囲(S) フ	rub(II) Ei-W	り ウインドウ(型)	ヘルプ(出)					
	~ <b>n</b> @ @ <b>P</b> . / P <b>&amp;</b> .									
🔐 🗆 🔎 🗖 💾 🖾 🔟 🥍 🕫 🛍 🍄 🕸    &/ 😵    27+1ル7505 ₹ 27ル87505 ₹ 17±0+7505 ₹ 6554 ₹ 6240- ₹ 75505 ₹ 6554 ₹ 6240- ₹ 75505 ₹ 6554 ₹ 6240- ₹ 75505 ₹ 6554 ₹ 6240- ₹ 75505 ₹ 6554 ₹ 6240- ₹ 75505 ₹ 6554 ₹ 6240- ₹ 75505 ₹ 6554 ₹ 6240- ₹ 75505 ₹ 6554 ₹ 6240- ₹ 75505 ₹ 6554 ₹ 6240- ₹ 75505 ₹ 6554 ₹ 6240- ₹ 75505 ₹ 6554 ₹ 65555 ₹ 65545 ₹ 65545 ₹ 6554 ₹ 65545 ₹ 65545 ₹ 65545 ₹ 65545 ₹ 65545 ₹ 65545 ₹ 65545 ₹ 65545 ₹ 655455 ₹ 6555555 ₹ 65555555555										
		アス スタイル: 標準	•	ま 高さ						
	■ 名称未設定1 @ 100%(RGB)									
						len	THOSE WHO DO.			
ter m	製品シリーズ			ThinkCentre	Edge 71 Small					
4 ≛,	製品番号	1578M8J	1578M9J	1578N1J	1578N2J	1578N3J	1578N4J			
	保守用製品番号	1578M8J	1578M9J	1578N1J	1578N2J	1578N3J	1578N4J			
	ダイレクト価格(税込)	¥81,900	¥84,000	¥103,950	¥90,300	¥92,400	¥112,350			
2.1	ダイレクト価格(税別)	¥78,000	¥80,000	¥99,000	¥86,000	¥88,000	¥107,000			
27 1	初期導入済OS ※1	Windows® 7 Professional with Service Pack 1 (SP1) 32 ビット 正規版								
	稼働確認OS	Windows® XP Professional(32bit)正規版、Windows® 7 Professional (32bit)正規版、Windows® 7 Professional (64bit) 正規版、 Windows® 7 Home Premium(32bit)正規版								
	プロセッサー	インテルを	Core™ i3-2120 プ	インテル8	インテル8 Core™i5-2400s プロセッサー					
ΘŴ	プロセッサー動作周波数		3.3GHz		2.5GHz					
	三次共有キャッシュ	3MBアドバンスドト	ランスファーキャッシ 一に内蔵)	ュ(メインプロセッサ	6MBアドバンスドト	ランスファーキャッシ 一に内蔵)	<b>ノ</b> ュ(メインプロセッサ			
	統合メモリーコントローラー			1	aL.					
<7 Q	チップセット		T	インテル® H61 E	xpress チップセット					
	インテル vPro 対応	Setting and the set of the set		非	対応	1.1.1.1.1.1.1.0				
H	セキュリティー・チップ(TPM)		11	7	al		6			
	その他のセキュリティー機能	パワーオン・ノ	<b>ベスワード、ハードデ</b>	ィスク・パスワード	ユーザー&マスター)	、アドミニストレータ	ー・パスワード			
	指紋センサー付キーボード ※2	100 million -	<ul> <li>Constant</li> </ul>	1	まし	1 1 m 1	45			
	主記憶(RAM)容量(標準/最大)※3		2GB(2GB	3×1)(PC3-10600 E	DR3 SDRAM UDIM	M) / 8GB				
	主記憶(RAM)スロット数(空スロット数)※4			20	之(1)	120 - 14-1				

- 2.5 スキャンデータの保存
  - 2.5.1 上部メニューの「ファイル」 「Web 用に保存」をクリックします。

	Adobe Photoshop	Elements						
	ファイル(E) 編集(E) イメ	レージの 画質調整	<u>N</u> 177-(1)	選択範囲(S)	フィルタ田	Ľı−W	ウインドウ🖤	ヘルプ(円)
	新規( <u>N</u> ) 関( (∩)	Ctrl+N Ctrl+O	ት 🏚 🗠	ଲା 🖉 🎖	ファイルブ	ラウザ〜フィ	ルタブラウザーエ	フェクトプラウ
	指定形式で開く(E)	Alt+Ctrl+O	- アンチェイリアス	スタイル: 標準	ŧ	• †ii:	高さ	
	ジッジンパートから <u>P</u> hotomerge 最近使用したファイルを開	к 🔸 🛛	(RGB)					
	閉じる( <u>C</u> ) (現在(c))	Ctrl+W						
	1*149) 別名で保存(A)	Shft+Ctrl+S						
Q	Web 用に保存(W) Alt	+Shft+Ctrl+S	>					
	配置(L)							
	<b>読み込み(<u>M</u>)</b> データ書き出し( <u>R</u> )	•						
	自動処理(U)		ge 71 S	Small				
	ファイル情報の プリントプレビュー	Alt+Ctrl+P	15	78N2J			1578	N3J
	用紙設定( <u>G</u> ) プリント( <u>P</u> ) オンラインサービス	Shft+Ctrl+P Ctrl+P	15	78N2J			1578	N3J
	終了⊗	Ctrl+Q	¥9	0,300		1	¥92,	400
	<b>₽</b> ,000	$\square$	¥8	6,000			¥88,	,000

2.5.2 「Web 用に保存」画面が表示されますので、画面右側の設定内にある画像の種類の箇所を選択します。

	● OK
$\langle$	設定: カスタム JPEG ・ 最適化 最高画質 ・ 通貨:80 ・ フロクレッシブ マット: ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	- アニメーション - 繰り返し フレームディレイ: 0.2 _ 1/1
	ズーム:100% , プレビュー: 後 🔻

設定箇所は「JPEG」か「GIF」のどちらかを選びますがファイルサイズが小さくなるほうを 選択します。JPEGの場合は、下の画質が「最高画質」にするようにしてください。

元画像: "名称未設定 1" 2.72M	JPEG 473.6K 169 秒 @ 28.8Kbps
元画像: "名称未設定 1" 2.72M	GIF 492.5K 176 秒 @ 28.8Kbps

上図の場合は、JPEGの方がファイルサイズが小さいので、JPEGを選択します。 選択したら、「OK」ボタンをクリックします。 2.5.3 保存する場所を選択します。通常はHドライブの個人フォルダか、USBメモリ等に保存する ようにしてください。

注意:デスクトップや「My Documents」に保存するとデータは削除されます!

最適化ファイルを別	名で保存 ? 2	<
保存する場所(D):	😪 'Sswc-s' ()) public (i) 💽 🗲 🗈 📸 🎫	
╞━┓2012前期		
ファイル名(N):	テスト 保存(S)	
ファイルの種類(工):	JPEG (*.jpg) ・ キャンセル	
	HTML ファイルを保存	

2.6 データの回転

スキャンしたデータの向きがおかしい時は、回転することが可能です。

2.6.1 回転したいデータを開き、どの向きに回転すればいいかを把握します。

下図の場合は、右に90度回転させれば正常な向きに変わることが分かります。



2.6.2 上部メニューから「イメージ」 – 「回転」 – 「カンバスを 90° (時計回り)」をクリックしま す。反対に回す時は、「カンバスを 90° (反時計周り)」を選択します。



2.6.3 データが 90°回転し、正常な向きに変わりました。

													-
🖹 Adobe	Photos	nop Ele	ments	5									
ファイル(E)	編集( <u>E</u> )	イメージ	⊕ 画	質調整(N)	) レイヤー(	L) 選択	(範囲( <u>S</u> )	フィルタ(工)	Ľı−W	) ウインドウ	לע∧ של	,( <del>П</del> )	
🛛 🔝 🗅	<b>e</b> E		5	3 🛩	96 🏝 e	<b>n</b> a	I ?	ファイル	ブラウザーフ	ィルタブラウ	ቻ፞፞፞፞፞ጟ፝፝፞፞፞፞፝፞፞፝ጟጛェクト	ブラウザー色	見本、トレスト
		] (‡	かし: 🔟	рх Г	アンチエイリア	マ   ス	Rイル: ໄ標語	隼		ā: <b></b>	高さ		
	I		冒名	称未設定	2 @ 66.	78(64	7-1.	RG B)					
8 M											len	OVO.m	
E. M												THOSE WHO DO.	
0 *			製品シリー	X	1	1253			ThinkCentro E	dge 71 Small			
5.			親뮤플号	14 20 10 10	12 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	15	ASMBJ	LEGEMBU	1578N1J	1578N2J	1578N3J	1578N4J	
- m			保守用製品	品業寺		15	REMB.J	1578M9J	1578N1J	1538N2J	1578N3J	1578N4J	
<b>111</b> .			ダイレクト	曲檣(税込)	Market Shink Shink	¥8	1,900	¥84.000	¥103.950	V90.300	932,400	¥112,350	
			ダイレクトキ	電話(取別)		67	600,8	WB0.000	¥99,000	V66,000	V88.000	¥107.000	
			初期導入5	ana ※1		1.1.1		Windows B 7 Frod	essional with Serv	ice Pack 1 (SPI) :	32ビット 正規数		
2. B			ARMIN HE LEC	38		Window	s® XP Profess	onal(32bit) 距規設 Win	, Windows& 7 Pro 正式 dows和 7 Home P	vfeasional (32bit)正规 版。 remium(32bit)正规	親康、Windowsti 71 旗	Professional (64515)	
Do B			プロセッサ	-			127/LB Go	re <sup>n</sup> 83−2120 プロ†	19 <del>9</del> -	インテル	8 Core~15-2400s 7	ロセッサー	
a.g													

- 2.7 スキャナー使用後の手順
  - 2.7.1 スキャナーの電源をOFFにします。

電源ボタンを5秒間長押しすると、電源ボタン横の緑ランプが消灯し、電源OFFになります。



2.7.2 最後に、忘れずに原稿は取り出してください。