

## Artwork Quality Control 論文中の画像チェック機能について

Legal Medicineのオンライン投稿システム<<http://ees.elsevier.com/legmed/>>では、Artwork Quality Control Toolが作動するようになっています。これは、ご投稿論文に含まれている画像ファイルのファイルタイプと解像度をシステムが自動的にチェックするものです。さらに、査読と製作（論文が受理された場合）で使える高品質の画像がアップロードされているかどうかの結果を、著者にお知らせします。ご投稿完了前に画像の質を確かめることができるので、論文発行までの製作プロセスの期間短縮を可能にしています。

論文投稿時に著者が原稿ファイルをアップロードして、PDFができあがると、“View Artwork Quality Results “ というリンクが現れます。そのリンクをクリックすると、次のようなウィンドウが表示されます。

**Artwork Quality Results**  
“Artwork Quality in Elsevier Journals”

If you choose not to act upon these recommendations you can continue the submission process. However after acceptance you may be asked to supply improved artwork files. This can possibly delay the production process.

Item Type	Item Description	File Name	Actions	Artwork Quality Results
PDF	PDF		<a href="#">View</a>	N/A
Manuscript	Manuscript	3ManuscriptText.doc	<a href="#">Download</a>	N/A
Figure(s)	Figure 1	Sunset.jpg	<a href="#">Download</a>	Pass with Warning <a href="#">View</a>
Figure(s)	Figure 2	Winter.tif	<a href="#">Download</a>	Pass <a href="#">View</a>

“Quality Results”は、以下のいずれかに該当します。

- | Pass – 製作のための必要条件をみたしています。
- | Pass with Warning – 査読をする上では問題ありませんが、論文が受理されて製作する段階で、より質の高い画像ファイルが必要になるかもしれません。
- | Fail - 査読でも、製作についても、利用するには不十分な仕上がりにです。

“View “ をクリックすると、さらに詳細な情報が表示されます。たとえば、“Sunset.jpg”のArtwork Quality Resultsは次の通りです。

### Artwork Quality Results - Sunset.jpg

Pass with Warning

**Help to Improve Image:** <http://authors.elsevier.com/artwork>

**Image Details**

Resolution		File format	
Dpi (Dots per inch):	300x300	File Type:	JPEG
Image Size (inches):	2.6667x2.0000	Colours:	16777216
Print size (cm at 300 dpi):	6.77x5.08	Usable for Review?:	Yes
Usable:	Maybe	Usable for Production?:	No
Comment:	Printable width quite small	Comment:	An improved final product will be achieved by using EPS or TIFF files. Please refer to the instructions, use Save As or Export to export the figure from your application into TIFF or EPS, and resubmit the figure file.

ここでは、画像ファイルフォーマットとして好ましいEPSやTiffではなく、JPEGが使われていますが、300 dpiという適切な解像度ですので、“Pass with Warning”になっています。

著者はArtwork Quality Resultsがたとえ“Fail”でも、投稿を完了できますが、論文が受理された場合は、“View”から得られる情報をもとにできるだけ高品質の画像を後でご用意いただく必要があります。

Elsevierでは、高品質の画像ファイルを作成するためのガイドをご用意しています。下記へアクセスして、ご参照下さい。

<http://authors.elsevier.com/artwork>