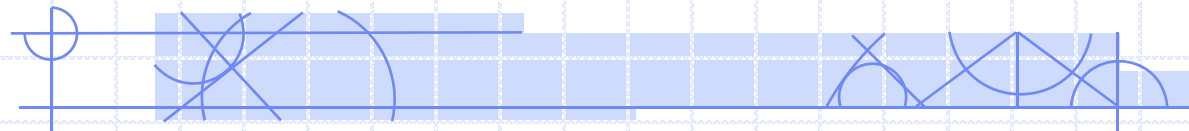


EGS5インストールマニュアル



棕本 宜学

大阪大学大学院 医学系研究科 医用物理工学講座

Index

- **注意事項** ... **Page3**
- **拡張子を表示**
 - **Windows XP** ... **Page4**
 - **Windows Vista** ... **Page6**
- **必要ファイル入手** ... **Page8**
- **動作確認** ... **Page10**
- **参考URL** ... **Page14**

注意事項

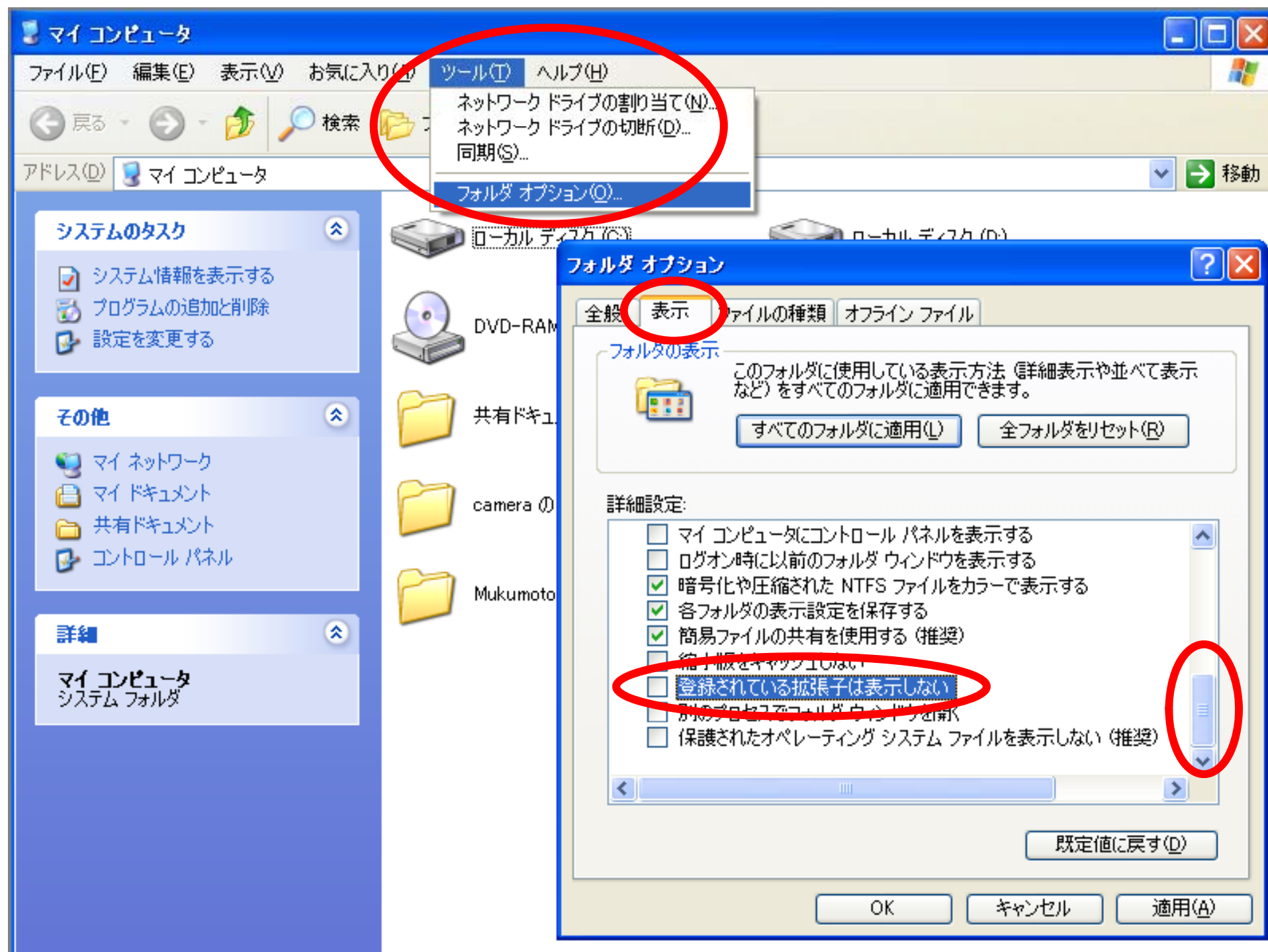
- 本インストールマニュアルは、
Windows XP, Windows Vistaを
対象としています。
- この他のOSには対応しかねますので、
あらかじめご了承ください。

Windows XP 拡張子を表示

マイコンピュータを開き、

最上部のツール→フォルダオプションを
クリック

最上部中央の表示タブを開き、下部の
登録されている拡張子は表示しないの
チェックを外す



Windows Vista 拡張子を表示

コントロール パネルを開き、

デスクトップのカスタマイズ

→ フォルダオプションをクリック

最上部中央の表示タブを開き、下部の

登録されている拡張子は表示しないの

チェックを外す

必要ファイル入手

関西EGSユーザーズグループ
WS資料配布ホームページより入手

<http://dl.getdropbox.com/u/1669957/ws.html>

- **egs5**

<http://dl.getdropbox.com/u/1669957/egs5.zip>

- **g77**

<http://dl.getdropbox.com/u/1669957/g77.zip>

[egs5.zip](#), [g77.zip](#)を任意の場所に保存

必要ファイル入手

- egs5.zipを
Cドライブ(ローカルディスク(C:))直下に
C:¥egs5 として解凍(展開)
- g77.zipを
Cドライブ(ローカルディスク(C:))直下に
C:¥g77 として解凍(展開)

動作確認

- コマンドプロンプトを起動
すべてのプログラム→アクセサリ
→コマンド プロンプト

すべてのプログラム(P) ▶ アクセサリ ▶ C:\ コマンド プロンプト

- **cd c:¥egs5¥userdir** で移動

```
C:\> コマンド プロンプト
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:¥Documents and Settings¥Mukumoto>cd c:¥egs5¥userdir
C:¥egs5¥userdir>_
```

動作確認

C:\ コマンド プロンプト

①

②

③

④

```
C:\%egs5%userdir>egs5run ucphantomcgv ucphantomcgv ucphantomcgv
```

```
1 個のファイルをコピーしました。
```

```
1 個のファイルをコピーしました。
```

```
Junction v1.05 - Windows junction creator and reparse point viewer  
Copyright (C) 2000-2007 Mark Russinovich  
Systems Internals - http://www.sysinternals.com
```

```
Created: C:\%egs5%userdir%include
```

```
Targetted at: C:\%egs5%include
```

```
C:\%egs5%userdir>
```

①: **EGS5実行コマンド**

②: **ユーザーコード(.Fファイル)**

③: **PEGS5用入力ファイル(.INPファイル)**

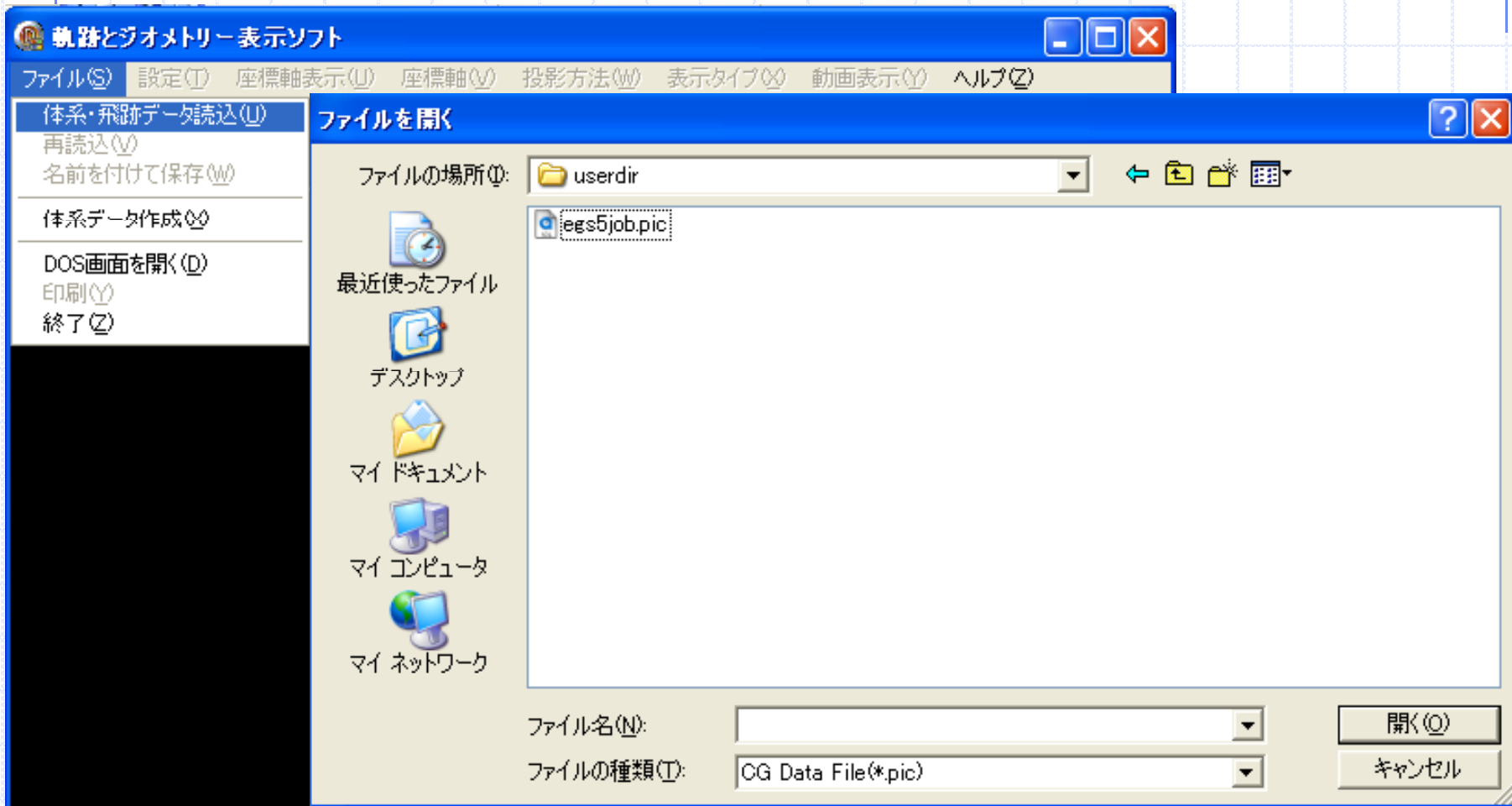
④: **Cgview体系ファイル(.DATAファイル)**

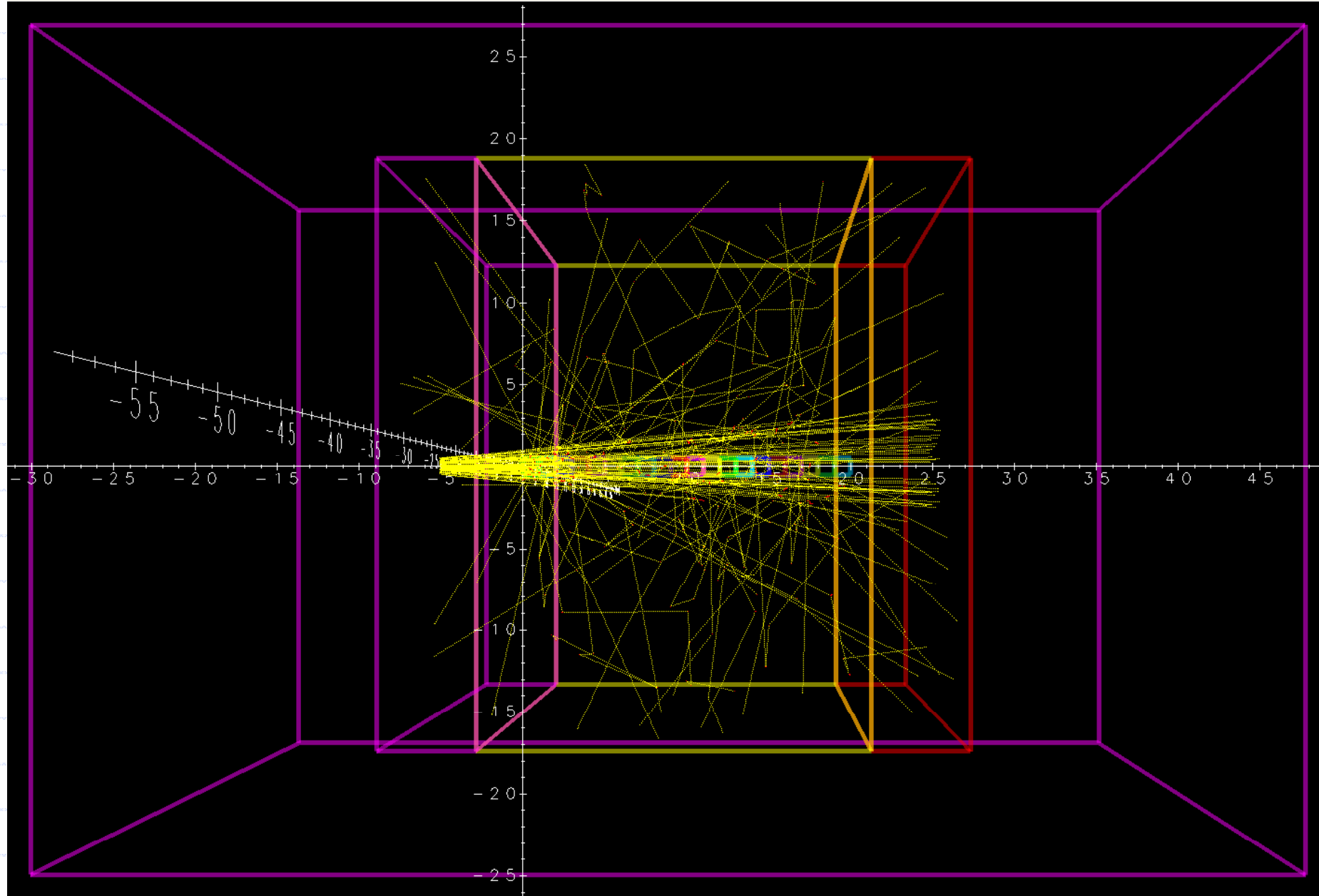
ファイル名が同じ場合

③, ④は省略可能

動作確認

- 出力結果(egs5job.pic)をCgviewで確認





参考URL

- **EGS5のシステムファイル**
サンプルユーザーコードやユーザーマニュアル
Windowsコマンドプロンプト用のバッチファイル
Cgviewやg77などは、各ホームページより
ダウンロード可能です。
- **特にマニュアルや講習会資料はEGS5を**
利用していく上で必ず必要となりますので、
KEK EGS研究会のホームページより
入手してください。

参考URL

KEK EGS研究会

<http://rcwww.kek.jp/egsconf/index.html>

EGSのホームページ

<http://rcwww.kek.jp/research/egs/>

egs5のプログラム

<http://rcwww.kek.jp/research/egs/egs5.html>

Cgviewのプログラム

<http://rcwww.kek.jp/research/egs/kek/cgview/>

g77のプログラム

<http://kkourakis.tripod.com/g77.htm>