



ハンズオンチュートリアル・クラス4「拡散 MRI データ処理プログラミングの基礎」

1. セミナーについて

本チュートリアルは、主に大学の卒業研究などで拡散MRIのデータ処理に初めて触れる方を対象としています。目安としては、C言語によるプログラミングを習ったり、経験したりしたことのある大学3年生以上が対象です。なお、本チュートリアルは日本磁気共鳴医学会スタディグループ(数理とソフトウェア)の夏季セミナーと合同で行われます。

2. 準備

・ラップトップPC (Windows7 以上)をお持ちの方:

以下のサイトより Microsoft Visual Studio Community(フリーの開発環境)をダウンロードし、インストールしておいてください。当日は PC をご持参ください。

<https://www.microsoft.com/ja-jp/dev/products/community.aspx>

・上記のPCをお持ちでない方:

若干数のPC(環境設定済)をご用意していますが複数の受講者の方で共用して頂く可能性があります。

3. 当日の流れ

- 10:00～11:00 PC環境設定と準備
- 11:00～12:00 拡散 MRI に関するレクチャー
- 12:00～13:30 昼食休憩
- 13:30～16:00 頃 プログラミング課題(適宜休憩)

4. その他

・チュートリアルで使用するデータなど、詳細な情報は下記 URL のウェブページにて随時公開されます。

<http://www.medimg.info.hiroshima-cu.ac.jp/lectureInfo/hBMES-summer2017.htm>

・問い合わせ:

masutani@hirosima-cu.ac.jp(増谷)まで