



平成29年度シラバス 情報基礎科学専攻  
**Information Technology Fundamental**

English

■ 基本情報

本年度実施有無	開講します。
担当教員	Peter Eades
教室	
時間割	1学期
講義開始日	集中

■ 授業の目的・概要及び達成目標等

頂点とそれらをつなぐ辺からなる  
 グラフは情報を表現するために最も重要な数理構造である。  
 例えば、道路交通網、WEB、ファイルシステムの関係図、脳神経回路などはグラフで数理化するのが便利である。  
 このグラフを視覚的に見やすく表示する技術がグラフ描画であり、情報可視化の基盤技術である。  
 本講義では、グラフ描画の世界的権威であるPeter Eades先生(シドニー大学名誉教授)にグラフ描画の  
 基本的な原理や理論を解説してもらい、実践的なビッグデータ技術の一つとして体得する。

■ 授業計画

■ 成績評価方法及び基準

■ 教科書、参考書

■ 関連ウェブサイト

■ オフィスアワー(面談可能時間)

■ その他

[↑ページトップへ](#)