

論文の検索/管理術

情報理工学系研究科 コンピュータ科学専攻

M2 日野 亘

話すこと

- 論文を検索するには
Google Scholar / 分野別 (MathSciNet, dblp etc.)
- 論文を入手するには
東京大学SSL-VPN Gateway サービス
- 論文を管理するには
Mendeley

検索: Google Scholar

- <https://scholar.google.co.jp/>
- 何はともあれ検索するとき
著者名・発行年 などはもちろん、本文をふくめたフリー
ワード検索ができるのは便利
- 論文の逆引きが簡単にできる

検索：分野別検索サイト

- 数学系ならMathSciNet / 情報系ならdblp など
MathSciNetあまり使ったこと無い.....
- 探したい論文がはっきりしているとき
- Google Scholarより情報の精度が高い
参考文献用のメタデータを取るのに使うと良い

入手：論文の入手経路

- 著者のWebサイト / arXiv

この2つなら困難はない。数物系ならわりと多い。

- 出版社のWebサイト (Springer / Elsevier etc.)

基本有料だが、学内ならほぼ自由にDLできる。

- (物理的な)論文誌

古い論文だと稀に。図書館でコピー。

入手: SSL-VPN Gateway サービス

- <https://gateway.itc.u-tokyo.ac.jp/>
- 学外からでも有料論文（の多く）がDLできる
- 利用にはUTokyo Accountが必要
- 先に出版社を調べる必要あり
Google Scholarも使えるけど不安定？

管理: Mendeley

- Elsevierの出している論文管理ソフト
Windows / Mac / Linux / iOS / Android / Web ...
- 論文PDFを入れると自動的にメタデータを取得
- 複数のコンピュータでデータを同期可能

楽しい論文ライフを！