

# 情報処理技術者試験

情報処理技術に関する国家試験 (<https://www.jitec.ipa.go.jp/>)

受験料: 5700円

推奨	試験区分	試験日	レベル	合格率
全学科	ITパスポート	随時	1	40～70%
	情報セキュリティ マネジメント	4, 10月の第3日曜	2	60～90%
情報工 学科	基本情報処理技術者	4, 10月の第3日曜	2	20～30%
	応用情報処理技術者	4, 10月の第3日曜	3	15～25%
研究科	情報処理安全確保支援士	4, 10月の第3日曜	4	10～20%
	ネットワーク スペシャリスト	10月の第3日曜	4	10～20%

# サイバーセキュリティの情報収集

- Twitter ～もっとも迅速な情報収集手段
  - piyokango (<https://twitter.com/piyokango>)
  - kitagawa\_takuji ([https://twitter.com/kitagawa\\_takuji](https://twitter.com/kitagawa_takuji))
  - ntsuji (<https://twitter.com/ntsuji>)
- まとめ ～ある程度まとまって整理された情報が欲しい場合
  - piyolog (<http://d.hatena.ne.jp/Kango/>)
  - セキュリティホールmemo  
(<http://www.st.ryukoku.ac.jp/~kjm/security/memo/>)
  - THE ZERO/ONE (<https://the01.jp/>)
  - THE CITIZEN LAB (<https://citizenlab.ca/>)

# 文献調査・論文作成

- 論文の読み方
  - 工学系大学4年生のための論文の読み方 (<https://www.slideshare.net/ychtanaka/4-89034938/>)
- 日本語論文検索
  - CINI (<http://ci.nii.ac.jp/>)
  - 情報セキュリティ関連の大学研究室Webサイトをまとめてみた (<https://github.com/akirakanaoka/seclablist>)
- 英語論文検索
  - DBLP (<http://liinwww.ira.uka.de/bibliography/Misc/DBLP/>)
  - **USENIX** (<https://www.usenix.org/>)
  - IEEE Xplorer (<http://ieeexplore.ieee.org/>)
  - ACM Digital Library (<https://dl.acm.org/>)
  - LNCS (<http://www.springer.com/gp/computer-science/lncs/>)
- 国際会議・ジャーナル検索
  - Guide2Research (<http://www.guide2research.com/conferences/>)
  - Scimago Journal & Country Rank (<https://www.scimagojr.com/>)
- 英語論文の書き方
  - 大学院技術英語 ([http://www.ils.uec.ac.jp/TechEnglish/Graduate\\_School\\_Technical\\_English\\_text.pdf](http://www.ils.uec.ac.jp/TechEnglish/Graduate_School_Technical_English_text.pdf))
  - 科学論文に役立つ英語 (<http://neutron.appl-beam.ibaraki.ac.jp/ohoyamak/index.html>)
  - 英語の構文チェック 1Checker (<http://www.1checker.com/>)

# マルウェア・データセットの入手

- ネットワークトラフィック

- **MALWARE-TRAFFIC-ANALYSIS.NET** (<http://www.malware-traffic-analysis.net/>)
- PacketTotal (<https://packettotal.com/>)
- IMPACT Dataset (<https://www.impactcybertrust.org/>)
- MAWILab (<http://www.fukuda-lab.org/mawilab/index.html>)
- CAIDA Data (<http://www.caida.org/data/overview/>)

- マルウェア検体

- ANY RUN (<https://any.run/>)
- HYBRID ANALYSIS (<https://www.hybrid-analysis.com/>)
- MalShare (<https://malshare.com/>)
- Malwr (<https://malwr.com/>)
- contagio (<http://contagiodump.blogspot.com/>)