

7.5 テクニカルレポート

テクニカルレポートは、大学や企業、研究所などから発行される研究報告書で、速報性があります。発行の際は関係機関へ配布され、一般の流通は少ないため、入手しにくいことが多くありますが、最近ではインターネットを通じて公開されているものもあります。テクニカルレポートは通常1論文1冊の形態で発行され、1冊ごとに発行機関に関連した記号や数字を組み合わせたレポート番号が付けられています。例えば「P. D. Miles et al. “RPA Plot Summary Database Users Manual” PB2005-102811 (2002)」の場合は、「PB2005-102811」がレポート番号になり、これを手がかりに探すことができます。テクニカルレポートを調べる時は、次のような方法があります。

1 各研究機関のウェブサイト調べてみよう

ウェブサイトを通じて全文を入手できる場合がありますので、参考にしてください。検索エンジンなどを使って発行団体のサイトを検索してみましょう。例えば、次の団体のデータベースを利用できます。

<p>JAEA の研究開発成果 http://jolissrch-inter.tokai-sc.jaea.go.jp/common/index.html</p>	<p>日本原子力研究開発機構（原子力機構）が提供する論文データベースです。学会誌等へ発表した論文の抄録および全文の検索、閲覧ができます。</p>
---	--

また、外国のテクニカルレポートは以下のサイトで網羅的に検索でき、全文入手が可能なものもあります。

<p>NTIS Search http://www.ntis.gov/search/index.aspx</p>	<p>NTIS (National Technical Information Service) が提供する文献データベースです。米国の政府機関、大学等が発行した文献情報が検索できます。</p>
<p>Science.gov http://www.science.gov/</p>	<p>米国連邦政府が提供するデータベース検索システムです。米国の国防 (DTIC)、エネルギー (DOE)、航空宇宙 (NASA)、NTIS 等テクニカルレポートのデータベースの情報をを横断的に検索することができます。</p>
<p>SciFinder (4.7 を参照)</p>	<p>CAS (America Chemical Society) が提供する化学、物理、医学、薬学等幅広い分野にわたる情報を検索できるデータベースです。収録対象誌にはテクニカルレポートが含まれます。</p>

2 テクニカルレポートを多く所蔵している図書館を調べよう

インターネットからのテクニカルレポート入手が不可能な場合、所蔵している図書館の情報を調べてみましょう。図書館を通じて複写や貸借を申し込むことができます。

国立国会図書館では、多くの海外テクニカルレポートの収集を行っています。また、テクニカルレポートを多く所蔵している大学図書館もあります。

NDL-OPAC http://opac.ndl.go.jp/	国立国会図書館の蔵書検索システムです。 「規格・レポート類の検索/申込み」を選択し、レポート番号を入力して検索します。
東京工業大学電子図書館 文献データベース http://tdl.libra.titech.ac.jp/z3950/journal/maindsp.html	東京工業大学が所蔵する AIAA, ASME, SME などのテクニカルレポートが検索できます。
報告書・レポート類データベース http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/cllib/aerolib/db.html	東京大学工学部航空宇宙工学科図書室が所蔵する NASA, NASDA, NAL, ISAS 等のテクニカルレポートが検索できます。