

欧文会議録

1 概要

1.1 会議録とは

学術会議に関する資料には、プログラム、講演要旨集、前刷り(プレプリント)、予稿集、会議録、会議報告などがあります。このうち会議録(proceedings)は、発表論文や質疑応答等を、会議終了後に取りまとめて刊行したもので、科学技術分野ではよく参照される資料です。

1.2 会議録の特徴

- ・引用時の表記のされ方が多様である
- ・会議の名称の変更、略称のみの表記などのために、書誌事項が不安定になりがちである
- ・タイトルに会議の名称が含まれているとは限らない
- ・図書や雑誌など様々な形態で刊行される(同じ会議でも、年によって形態が変わることも)→1.3
- ・選択された発表だけが掲載されていたり、1 会議につき複数の会議録が刊行されることがある
- ・会議の参加者にのみ配布されるなど、市販されないことがある

1.3 出版形態の多様性

- ・図書・CD-ROM → 会議ごと、テーマごとの単行書、あるいは会議録専門のモノグラフシリーズ
- ・雑誌 → 会議録専門の学術雑誌、学術雑誌の特集号など
- ・テクニカルレポート(政府契約研究の一環として会議が開かれた場合など)

1.4 会議録を見分けるキーワード

- ・会議録を示す言葉: proceedings(proc.), papers, transactions など
- ・会議を示す言葉: conference(conf.), congress, colloquium, symposium(symp.), forum, workshop, meeting, seminar, school, course など
- ・会議の回次、開催年(月日)、開催地: 22nd, January 21-25, Atlantic City など
- ・会議名や主催者団体名の略称を示すアルファベット大文字の文字列: IEEE PVSC, IFSA など

2 国立国会図書館の所蔵範囲

国立国会図書館では、1960 年代から科学技術分野全般の欧文会議録を収集しています。

外国刊行	1985 年～	主として関西館で所蔵(請求記号は M17-)
	～1984 年	主として東京本館で所蔵
国内刊行	納本制度により収集。東京本館で所蔵(請求記号は M18-)	

※近年は、情報通信、電子・電気、機械、材料、環境、エネルギー分野を重点的に収集

3 NDL-OPAC での検索方法 ⇒図 1

- ・〔詳細検索〕の画面を選択し、資料種別の[図書][雑誌][電子資料]にチェック☑
- ・キーワード欄に検索によく使う言葉を入力します。空白(スペース)を入力することによって AND 検索を行うことができます。会議発表論文の論題や著者名では検索できません。

検索に使う言葉	(例)	注意点
会議録書名	Advances in catalyst design	
シリーズ名称	Lecture Notes in Physics	
会議名称	SEMICON Europa	略称ではヒットしないことも
主催団体名	IEEE Computer Society, SIGCHI, American Chemical Society	略称ではヒットしないことも 出版者と異なる場合が多い

★絞り込みたいときには、次の語も追加してみます。

検索に使う言葉	(例)	注意点
開催年月日	2005, July	出版年と異なる場合が多い
開催地	Atlantic City	出版地と異なる場合が多い
回次	fourth, 4th, IV	数字表記の揺れに注意
シリーズの番号	518	雑誌扱いの場合はヒットしなくなる

★ヒットしないときには…

雑誌(の特集号)やテクニカルレポートとして所蔵している場合があります。⇒書誌事項を確認

4 書誌事項を確認するには（インターネット上の無料ツール）

4.1 会議の名称や発表論文名から探すには

多くの場合、主催団体や会議のウェブページ、会議録出版社の目録などで書誌事項が確認できます。

- Explore the British Library <<http://explore.bl.uk/>>
英国図書館の蔵書目録。雑誌の特集号や付録として発行された会議録の検索が可能です。
- NRC-CISTI Catalogue <<http://cat.cisti-icist.nrc-cnrc.gc.ca/search>>
カナダ国立科学技術情報機関(Canada Institute for Scientific and Technical Information)の蔵書目録。雑誌の特集号や付録として発行された会議録の検索が可能です。会議録の目次情報を検索できる場合もあります。
- JST 資料所蔵目録 <<http://opac.jst.go.jp/>>
科学技術振興機構の蔵書目録。雑誌やテクニカルリポートの中に含まれる会議録の検索が可能です。

4.2 発表論文名や著者名から探すには

- WorldCat <<http://www.worldcat.org/>>
OCLC (Online Computer Library Center, Inc.)の世界最大の書誌・所蔵データベース。論文名などから検索できます。
- BLDSS (The British Library Document Supply Services)
<<http://www.bl.dss.bl.uk/BLDSS/>>
英国図書館の論文検索データベース。雑誌に掲載された会議発表論文を検索できます。
- 東京工業大学附属図書館文献データベース
<<http://tdl.libra.titech.ac.jp/journal/>>
東京工業大学附属図書館が所蔵する国際会議録やテクニカルペーパーの目次情報の検索が可能。
※その他、Google Scholar、Scirusなどで検索できる場合があります。

（引用例）＊網掛けが会議発表論文を見分けるキーワード

- (1) G. Caridakis, K. Karpouzis, G. Sapountzaki, S-E. Fotinea, E. Efthimiou “A dynamic environment for Greek Sign Language Synthesis using virtual characters”, ACM Web3D 2005 Symposium, March 29 - April 1 2005, Bangor, UK.
- (2) Niass T., Martin GH., Ropital F., Grienche G., Verdier H. Carbon deposits in gas turbine injectors. ASME Turbo Conference, 4-7 June 2001, New Orleans. ASME Paper No. 2001-GT-0072. （学協会ペーパーとして刊行されている例）
- (3) A. Kumbaro, V. Seignole, 2002. Numerical Modeling of Two-Phase Flows Using Advanced Two Fluid Systems, ICONE-10.
- (4) A.Gessert, M.J.Romero, C.L.Perkins, S.E.Asher, R.Matson, H.Moutinho, and D.Rose, Mater. Res. Soc. Symp. Proc. 668, H1.10.1(2001) （モノグラフシリーズとして刊行されている例）
- (5) T. Kawashima, T. Ikegawa, J. Kawanaka, N. Miyana, M. Nakatsuka, Y. Izawa, O. Matsumoto, R. Yasuhara, T. Kurita, T. Sekine, M. Miyamoto, H. Kan, H. Furukawa, S. Motokoshi, and T. Kanabe, “The HALNA project: diode-pumped solid-state laser for inertial fusion energy,” IFSA 2005. Biarritz, France, 4-9 Sept 2005. （雑誌『Journal de physique. IV』に掲載）
- (6) Rosen H., Hansen A. D. A., Dod R. L. and Novakov T. (1977) Application of the optical absorption technique to the characterization of the carbonaceous component of am-bient and source particulate samples. Presented at the 4th Joint Conf. Sensing of Environmental Pollutants, New Orleans, LA, 6-11 November 1977. Report LBL-6844, Lawrence Berkeley Laboratory, Berkeley, CA. October. （テクニカルリポートとして刊行されている例）

（参考文献）

- [1] 上田修一ほか. “2.3 会議資料”. 理工学文献の特色と利用法. 勁草書房, 1987, p. 67-79.
- [2] 西尾初紀, 大塚奈奈絵. “8 会議録”. 情報探索ガイドブック. 勁草書房, 1995, p. 143-164.
- [3] 大塚奈奈絵, 初川裕子. D 会議資料. 科学技術文献サービス. No. 100・101, 1993, p. 42-47.
- [4] 学術情報探索マニュアル編集委員会編. 理・工・医・薬系学生のための学術情報探索マニュアル. 丸善. 2006.
- [5] 特集：会議録・会議資料. 情報の科学と技術. Vol. 55, No. 5, 2005, p. 207-231.
- [6] 山下ユミ. 関西館の資料紹介. 第6回 科学技術資料 欧文会議録 国立国会図書館月報. 543, 2006, p. 44-48.
- [7] 国立国会図書館. “調べ方案内 欧文会議録”. 国立国会図書館リサーチ・ナビ,
http://rnavi.ndl.go.jp/research_guide/entry/theme-honbun-400042.php

〔図 1〕 NDL-OPAC での検索例

(例) R. Sagdeev, K. Karavasilis, S. Moskalov, D. Jorjoliani: Earth-Mars Trajectory Simulations.
AAS/AIAA Space Flight Mechanics Meeting. Feb 11-15, 2001, Santa Barbara, California.

図 1-1 詳細検索

キーワード

And

And

And

以下の条件で絞り込みます

資料種別 ☐ 全選択 ☐ 全解除

☒ 図書 ☒ 雑誌 ☐ 新聞

☒ 電子資料 ☐ 和古書・漢籍 ☐ 博士論文

☐ 地図 ☐ 音楽映像 ☐ 蔵原コレクション

☐ 記事 ☐ 規格レポート類

所蔵場所

出版年 ~

* 雑誌・新聞以外

○1995年のみ [1995] ~ []

○1995年以降 [1995] ~ [9999]

○1995年以前 [1000] ~ [1995]

本文の言語

※ 他の言語は左の項目からコードで検索できます。

①よく検索に利用する情報をキーワード欄に入力
会議名称（略称）、会議録書名、主催団体名（略称）、
開催年・回次、開催地 など
「タイトル」「著者」「出版者」「件名」などを、まとめて検索
します。空白（スペース）を入力することによって AND 検索を
行うことができます。

②雑誌の場合、巻号や年を入力するとヒットしません。

検索

クリア

図 1-2 検索結果一覧

〔検索〕ボタンをクリック

☐	11		Spaceflight mechanics 2001 : proceedings of the AAS/AIAA spaceflight mechanics meeting held February 11-15, 2001, Santa Barbara, California. : 11th annual space flight mechanics meeting : Feb 2001, Santa Barbara, CA	Univelt,	2001.	Advances in the Astronautical Sciences, 10 81-6003 ; 108	M17-03-24 37
☐	12		Spaceflight mechanics 1999 : 9th Annual flight mechanics meeting	Published for the American Astronautical	1999.	Advances in the Astronautical	M17-99-16 47

図 1-3 書誌詳細表示

所蔵確認/各種申込み

全ての資料を表示する

- 所蔵場所ごと [関西:総合閲覧室 1](#)

資料種別 図書

請求記号 M17-03-2437

タイトル Spaceflight **mechanics** 2001 : proceedings of the AAS/AIAA spaceflight **mechanics** meeting held February 11-15, 2001, Santa Barbara, California. : 11th annual **space flight mechanics** meeting : Feb 2001, Santa Barbara, CA

出版事項 San Diego : Univelt, 2001

形態/付属資料 2 v. : ill. ; 25 cm.

シリーズ [Advances in the Astronautical Sciences, ISSN: 1081-6003 ; 108](#)

注記 Selected papers.
In 2 vols, in 2 parts.

注記 Includes bibliographical references and indexes.

ISBN 0877034877

他MARC番号 (RLIN)NYCGAUB4601-B

個人著者標目 D' Amario, Louis A.

団体著者標目 American Astronautical Society. **Space Flight Mechanics** Technical Committee.

団体著者標目 American Institute of Aeronautics and Astronautics. Astrodynamics Technical Committee.

会議名標目 AAS/AIAA Spaceflight **Mechanics** Meeting (11th : 2001 : Santa Barbara, Calif.)

普通件名 [Orbital mechanics -- Congresses.](#)
[Space flight -- Mathematical models -- Congresses.](#)

NDLC [M17](#)

会議名、回次、開催年、開催地など

出版者は主催団体と異なる場合が多い。

会議別称、会議録の形態やシリーズ刊行物に関する情報など。ISSNがあっても、モノグラフシリーズ(図書)扱いの場合がある。

会議名、主催団体名

〔図 2〕 書誌事項を確認してから検索する例

- (例) I. Kohri, T. Kataoka, Y. Fusada“Evaluation Method of Thermal Comfort in a Vehicle by SET using Thermal Manikin and Theoretical Thermoregulation Model in Man” IMechE paper C469/022/95, 1995
- ⇒NDL-OPAC で論文名を入力し検索してもヒットしない。
- ⇒Explore the British Library で、論文名を入力し検索する。

図 2-1 Explore the British Library 検索結果画面

Evaluation Method of Thermal Comfort in a Vehicle by SET* using Thermal Manikin and Theoretical Thermoregulation Model in Man
 Kohri, I.; Kataoka, T.; Fusada, Y.

VEHICLE THERMAL MANAGEMENT SYSTEMS; 1995 vehicle thermal management systems; London, 1995; May, 1995, 357-364 -- Bury St. Edmunds; Published for the Institution of Mechanical Engineers by Mechanical Engineering Publications; 1995 -- 1995

Details | I want this | Notes & Tags

In: VEHICLE THERMAL MANAGEMENT SYSTEMS; 1995 vehicle thermal management systems; London, 1995; May, 1995, 357-364

Conference Title: VEHICLE THERMAL MANAGEMEN Vehicle Thermal Management Systems 1995

Subjects: IMechE ; vehicle thermal management syste (ISBN : 0852989474) の会議録 pp. 357-364 に収録されていることが分かる。

Publication Details: Bury St. Edmunds; Published for the Institution of Mechanical Engineers by Mechanical Engineering Publications; 1995

Language: English

Place Name: London

Description: 650p; Also known as VTMS 2

Identifier: Conference ISBN: 0852989474

Publication Date: 1995

判明した会議名称等から NDL-OPAC を検索してみると…

図 2-2 NDL-OPAC 書誌情報画面

所蔵確認／各種申込み → [全ての資料を表示する](#)

-所蔵場所ごと [関西:総合閲覧室 1](#)

資料種別 図書

請求記号 M17-96-0700

タイトル [Vehicle thermal management systems : 2nd Conference : May 1995, London, UK.](#)

出版事項 Bury St. Edmunds : Published for the Institution of Mechanical Engineers by Mechanical Engineering Publications, 1995.

形態/付属資料 冊.

注記 Papers.
 Also known as VTMS 2.
 Index term: IMechE ; vehicle thermal management systems

1995 年に開催された同名の会議録が 1 件ヒット
 [関西：総合閲覧室]をクリック
 →所蔵詳細画面を確認。関西館で所蔵していることが分かる。

※NRC-CISTI Catalogue でも同様の情報を確認することができます。