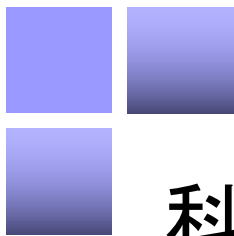


平成27年度レファレンスサービス研修



科学技術分野専門資料各論(2) 会議録

国立国会図書館 関西館
文献提供課 布引哲雄
平成27年11月20日(金)

はじめに

講義で取り扱う範囲

- 会議＝学会や協会の学術会議
 - － 国会会議録などは扱いません。
- 要旨集・抄録集・予稿集、会議録（国内）
 - － 主に日本語で書かれている資料
- 学協会ペーパー、会議録（国際）
 - － 英語で書かれている国際会議の資料

講義の内容

1. 会議資料の概要
2. 国内会議の資料
3. 国際会議の資料
4. まとめ
5. 事前課題の解説

2. と 3. →

- 国立国会図書館での所蔵と利用
- 書誌事項の確認
- 他機関所蔵調査、データベース

1. 会議資料の概要

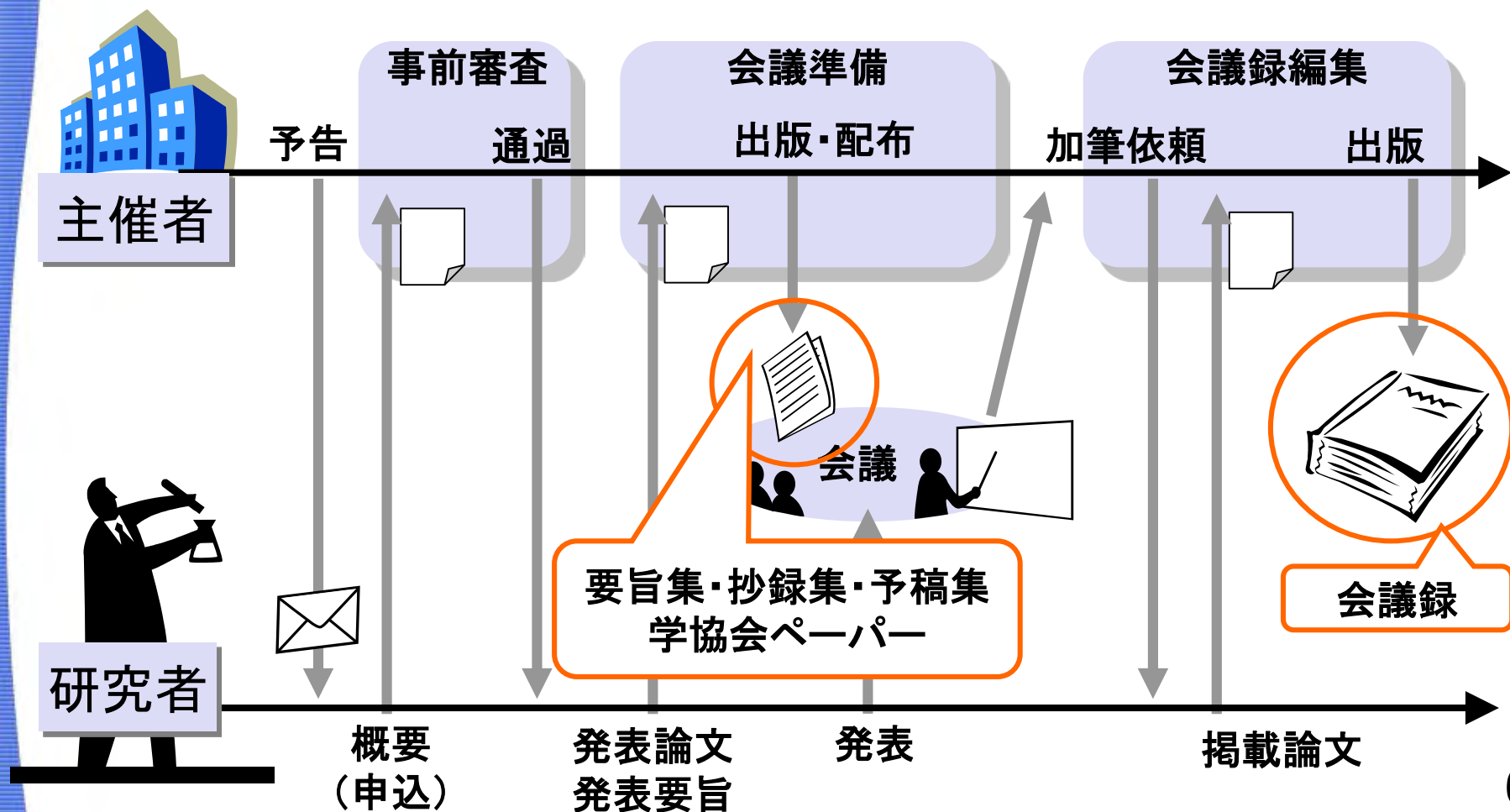
1. 会議資料の概要

■ 学会会議に関連するさまざまな資料

会議前 会議中	開催予告、プログラム、 <u>要旨集、抄録集、予稿集</u> <u>学協会ペーパー(プレプリント)</u> 配布資料など
会議後	<u>会議録</u> 会議報告

1. 会議資料の概要

■ 会議の流れと関連する資料



1. 会議資料の概要

- 学術雑誌よりも簡易な査読

→速報性

- 一般の書店で流通することが少ない非市販資料

→灰色文献

2. 国内会議の資料

2. 国内会議の資料

1. 国立国会図書館での所蔵と利用
2. 書誌事項の確認
3. 他機関所蔵調査、データベース

2. 国内会議の資料

2-1 国立国会図書館での所蔵と利用

- 納本制度により収集し、主に東京本館で所蔵
 - 2部以上納本、購入の場合は関西館にもあり

- 会場でのみ配布される資料もあり、所蔵していないものも多い。
 - 2012年8～9月に行ったアンケート調査によると、会議資料を「すべて納本した」と回答した学協会は116学会(41.3%)

2. 国内会議の資料

2-1 国立国会図書館での所蔵と利用

■ 資料の形態によって異なります

	複写	取り寄せ	図書館間 貸 出
図書	○	○	○
雑誌(日本語)	○	×	×
電子資料	△ 館内のみ	×	×

※定期開催の会議録は1論文の全文を複写できます

2. 国内会議の資料

2-1 国立国会図書館での所蔵と利用

詳細検索 ?

以下の条件で絞り込みます

キーワード 日本食肉研究会 53

And ▼ タイトル ▼

And ▼ 著者 ▼

And ▼ 出版者 ▼

And ▼ 請求記号 ▼

And ▼ 選択記号 ▼

And ▼ 選択記号 ▼

And ▼ 選択記号 ▼

著者名・件名

広範

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

☒ 録音映像

☒ 蘆原コレ

☒ 規格レポート類

所

全館

新聞

○1995年のみ [1995]～[]

○1995年以降 [1995]～[9999]

○1995年以前 [1000]～[1995]

会議名称・主催団体・
開催地・回次など

2. 国内会議の資料

1. 国立国会図書館での所蔵と利用
2. 書誌事項の確認
3. 他機関所蔵調査、データベース

2-2 書誌事項の確認

2012年3月に行われた日本食肉研究会第53回大会の会議録を入手したい。

まずは会議録の刊行有無や
タイトル等書誌事項を
調べよう。



2. 国内会議の資料

2-2 書誌事項の確認

☆検索してみましょう！

詳細検索 ?

以下の条件で絞り込みます

キーワード

And

And

And

And

And

And

And

☐ 著者名・件名

☒ 広範

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

☒ 録音映像

☒ 産原コレ

☒ 規格レポート類

場所

~

○1995年のみ [1995] ~ []

○1995年以降 [1995] ~ [9999]

○1995年以前 [1000] ~ [1995]

会議名称・主催団体・
開催地・回次など

2. 国内会議の資料

2-2 書誌事項の確認

8件中 1～8件を表示 (最大表示件数 = 1000) [表示件数: 20件 50件]

8件ヒット

第53回日本食肉研究会総会及び大会

No.	資料種別	タイトル	著者	出版者 / 出版	シリーズ等	請求記号	所蔵・申込
☐ 1	記事	牛挽肉における加熱・凍結損傷サルモネラのTA10 Brによる検出法妥当性確認	上崎(堀越) 菜穂子, 川崎 晋, Pina M. Fratamico 他	2012.	第53回日本食肉研究会総会及び大会	Z17-665	全館の所蔵 東京:新館書庫(1) 関西:総合閲覧室(1) ※よむさがす
☐				2012.	第53回日本食肉研究会総会及び大会	Z17-665	全館の所蔵 東京:新館書庫(1) 関西:総合閲覧室(1) ※よむさがす
☐ 3	記事	重曹・高圧併処理豚そとも肉で調理した「とんかつ」の物性およびおいしさの検討	金 娟廷, 西海 理之, 森岡 豊 他	2012.	第53回日本食肉研究会総会及び大会	Z17-665	全館の所蔵 東京:新館書庫(1) 関西:総合閲覧室(1) ※よむさがす
☐ 4	記事	ブタ由来医療用コラーゲンのウイルス不活化について	佐々木 和夫, 高畑 能久, 菅原 幸博 他	2012.	第53回日本食肉研究会総会及び大会	Z17-665	全館の所蔵 東京:新館書庫(1) 関西:総合閲覧室(1) ※よむさがす

資料種別: 雑誌記事

2. 国内会議の資料

2-2 書誌事項の確認

特集等：第53回日本食肉研究会総会及び大会

雑誌名：食肉の科学

請求記号 665
雑誌名 食肉の科学 / 日本食肉研究会 [編].
出版者等 東京：日本食肉研究会
巻号・年月日 53(1)=99:2012
巻号・年月日 53(1)=99:2012
ページ 141-143
ISSN 0916-7366
雑誌分類(NDLC) ZP34
本文の言語 jpn
記事登録ID 023894288

巻号・年月日：
53(1)=99:2012

2. 国内会議の資料

2-2 書誌事項の確認

■ 会議主催団体のWebサイト

日本食肉研究会 (<http://jmeatsci.org/>)

「発行物の案内」>「食肉の科学」のバックナンバー」で53巻1号の目次を確認すると、「【研究会報告】第53回大会総会 & 要旨」とある。

■ 科学技術論文誌・会議録データベース

「リサーチ・ナビ」コンテンツ (<https://rnavi.ndl.go.jp/kaigi/>)

「食肉の科学」53(1)に第53回日本食肉研究会大会の発表要旨が掲載されていることがわかる。

2. 国内会議の資料

1. 国立国会図書館での所蔵と利用
2. 書誌事項の確認
3. 他機関所蔵調査、データベース

2-3 他機関所蔵調査、データベース

会議録を所蔵している機関の目録

- JST資料所蔵目録 (<http://opac.jst.go.jp/>)
- CiNii Books (<http://ci.nii.ac.jp/books/>)
- NDL-OPAC (<https://ndlopac.ndl.go.jp/>)

医学・薬学分野

- IMIC学会情報データベース
(<https://www.imic.or.jp/library/gakkai/>)

2-3 他機関所蔵調査、データベース

本文が閲覧できる可能性のあるデータベース

➤ 主催団体のWebページ

➤ J-STAGE

(<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/-char/ja/>)

➤ CiNii Articles (<http://ci.nii.ac.jp/>)

医学・薬学分野

➤ 医学・薬学予稿集全文データベース

(<http://yokou.dbcls.jp/cgi-bin/main2.php>)

3. 国際会議の資料

3. 国際会議の資料

1. 学協会ペーパー
2. 会議録：概要
3. 会議録：国立国会図書館での所蔵と利用
4. 会議録：書誌事項の確認

3-1 学協会ペーパー

- 会議開催前に集まった予稿(プレプリント)や会議発表論文を、1論文1冊の小冊子として学会・協会が刊行したもの
- 会議後、訂正などを経て会議録に
→ 会議録が刊行されない場合、学協会ペーパーが唯一の会議発表記録
- 固有のペーパー番号を持ち、識別される

3-1 学協会ペーパー

- ペーパー番号 : 学協会を示す言葉 + 数字・記号 からなる文字列

(引用例) AIAA Paper 99-0786

学協会名

年、連番、分野を示す数字・記号



AIAA 99-0786

がペーパー番号

(他のペーパー番号の例)

ASME 2001-GT-1、 SAE 800133、
SME MS93-273

3-1 学協会ペーパー

■ 関西館で所蔵する主な学協会ペーパー

- **AIAA** 米国航空宇宙協会(1963-2004)
 - American Institute of Aeronautics and Astronautics
- **ASME** 米国機械学会(1958-2001)
 - American Society of Mechanical Engineers
- **SAE** 自動車技術者協会(1959-)
 - Society of Automotive Engineers
- **SME** 米国製造技術者協会(1970-(73-76を除く)2013)
 - Society of Manufacturing Engineers

3. 国際会議の資料

3-1 学協会ペーパー

利用方法

■ 複写

- － 1論文の全文を複写できます



■ 閲覧

- － 関西館または東京本館(関西館から取寄せ)

■ 図書館間貸出

- － 貸出はできません



3-1 学協会ペーパー

Shailendra M Lawankar "Influence of Compression Ratio and Ignition Timing on the Performance of LPG Fuelled SI Engine" SAE Paper No. 2013-01-2889, 2013.

NDL-OPAC 規格・テクニカルリポート類検索で
ペーパー番号を入力

規格・テクニカルリポート類検索 ?

科学技術関係の専門資料(規格資料、テクニカルリポート類、学協会ペーパー、UMI博士論文)を検索できます。

リポート番号/規格番号 SAE 2013 01 2889

タイトル

著者

請求記号

論文名、著者名、会議名などでは、ほとんどヒットしない

3. 国際会議の資料

3-1 学協会ペーパー

検索例:

Shailendra M Lawankar "Influence of Compression Ratio and Ignition Timing on the Performance of LPG Fuelled SI Engine" **SAE** Paper No. **2013-01-2889**, 2013.

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](#) 

ペーパー番号

資料種別	規格レポート類
請求記号	M-SAE 2013-01-2889
レポート番号	<u>SAE 2013-01-2889</u>
タイトル	[Technical report].
形態	[8] p.
書誌ID	025121343

形態は、ほとんどが図書(小冊子)

タイトルは一律
[Technical report]

※1994～2001年頃のペーパーにのみタイトル・著者あり

ページ数

3. 国際会議の資料

3-1 学協会ペーパー

現物記載のペーパー番号でしか検索できない

	手元の引用情報 ➡	資料本体には
西暦の桁数	AIAA-1993-5000	AIAA-93-5000
通番の桁数	AIAA-2002-2	AIAA-2002-0002
新番号・旧番号	TP93PUB254	MS93-273

◆ペーパー番号体系と入力方法の詳細については、配布資料もしくは「リサーチ・ナビ」の各学協会ペーパーのページを参照してください

3. 国際会議の資料

3-1 学協会ペーパー

調査の一般的な進め方

遠隔研修のテキストより

検索の流れ -理念型モデル-

①書誌事項の確認



②自館の所蔵調査

なし ↓

③Web上での
公開有無の確認



なし ↓

④所蔵機関調査

学協会のWebサイトで、
タイトルや著者から
ペーパー番号を確認

無料で公開される
ことは少ない

NDL、JST、大学図書館
etc

3. 国際会議の資料

1. 学協会ペーパー
2. 会議録：概要
3. 会議録：国立国会図書館での所蔵と利用
4. 会議録：書誌事項の確認

3-2 会議録：概要

会議録とは

- 会議での発表論文や質疑応答をまとめて、会議終了後に刊行されるもの
- 広義には、会議前に配布される予稿集や、要旨集も含まれる
- 研究者にとってはひとつの業績であり、よく参照・引用される

3-2 会議録：概要

■ 書誌事項の特徴

- ①引用時の表記のされ方が多様
- ②書誌事項が一定しない

■ 出版形態の特徴

- ③様々な媒体で出版される
- ④会議と会議録が1対1に対応するとは限らない

3-2 会議録：概要

①引用時の表記のされ方が多様

◆会議録に収録された論文であるかどうか

会議録を示す語	会議を示す語	その他
Proceedings (Proc.) Transactions Papers など	Conference (Conf.) Congress Symposium (Symp.) Workshop Meeting など	回次 開催年月日 開催地 会議名略称 主催団体略称

こんな言葉が特徴！

3-2 会議録：概要

◆会議名を確認

- 書名・会議名のいずれを表記するか、どのように略記するかはまちまち
- 正式な会議名よりも、頭文字を拾った略称で通用している場合がある

同じ会議名でも...

- Tenth International Conference on Nuclear Engineering
- ICONE-10
- ICONE 2002
- 10th Int. Conf. Nucl. Eng.

3-2 会議録：概要

■ 引用例

- 1) Sekimoto, H., et al., **Proceedings of the Tenth International Conference on Nuclear Engineering (ICONE 10)**, Arlington, VA, April 14-18, 2002.
- 2) ITO N., “A blind noise decorrelation approach with crystal arrays on designing post-filters for diffuse noise suppression” **Proc. ICASSP, Apr. 2008.**

International **C**onference on **A**coustics,
Speech and **S**ignal **P**rocessing

3-2 会議録：概要

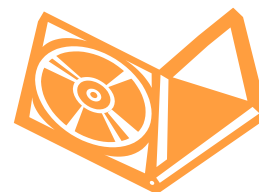
② 書誌事項が一定しない

- － 書名に会議の名称が含まれているとは限らない
- － 開催事項の記載が欠けている事も多い
- － 会議名称の変動
- － 主催団体の交代・改称

3-2 会議録：概要

③様々な媒体で出版される

- 図書、モノグラフシリーズ
- 雑誌の増刊号、特集号、別冊 (Suppl.)
- テクニカルリポート
- CD-ROM、オンライン



- ★同じ会議でも、開催年によって出版形態が変わることもある
- ★近年は電子媒体での刊行も増えている

3-2 会議録：概要

④ 会議と会議録が

1対1に対応するとは限らない

- 一つの会議を複数の会議録として発行
- 複数の会議での発表を寄せ集めて刊行
- 一部の論文だけを収録
- 発行されない場合や、会議参加者のみに配布される場合も ⇒ 灰色文献

3. 国際会議の資料

1. 学協会ペーパー
2. 会議録：概要
3. 会議録：国立国会図書館での所蔵と利用
4. 会議録：書誌事項の確認

3. 国際会議の資料

3-3 会議録：国立国会図書館での所蔵と利用

- 1960年代から科学技術分野全般について収集
- 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

外国刊行	1984年以前	主として東京本館所蔵
	1985年以降	主として関西館所蔵 (請求記号M17-)
国内刊行 (国際会議)	東京本館所蔵(請求記号M18-) ※ 納本制度により収集	

3. 国際会議の資料

3-3 会議録：国立国会図書館での所蔵と利用

■ 資料の形態によって異なります

	複写	取り寄せ	図書館間 貸 出
図書	○	○	○
雑誌(外国)	○	○	×
電子資料	△ 館内のみ	×	×
テクニカル リポート	○	○	×

※定期開催の会議録は1論文の全文を複写できます

3. 国際会議の資料

3-3 会議録：国立国会図書館での所蔵と利用

詳細検索 ?

以下の条件で絞り込みます

キーワード international conference on nuclear eng

And タイトル

And 著者

And 出版

And 言語

And 選

And 選

And 選

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

☐ 音楽映像 ☐ 蘆原コレクション

☐ 規格レポート類

会議名称・主催団体・
書名・シリーズ名・
開催地・回次など

☒ 著者名・件名典拠検索 ☒ 各種番号・コード ☒ NDLC ☒ NDC

☐ 広範囲に検索(ノイズ多め)(日中韓) ☒ フレーズ検索(欧文) ?

所 全館

~

新聞

以外

○1995年のみ [1995]~[]

○1995年以降 [1995]~[9999]

○1995年以前 [1000]~[1995]

3. 国際会議の資料

3-3 会議録：国立国会図書館での所蔵と利用

例) Sekimoto, H., et al., Proceedings of the Tenth International Conference on Nuclear Engineering (ICONE 10), Arlington, VA, April 14-18, 2002.

資料種別	図書	会議略称	
請求記号	M17-03-3696		
タイトル	<u>Proceedings of the 10th international conference on nuclear engineering : ICONE 10 : presented at 10th international conference on nuclear engineering : Arlington, Virginia, April 14-18, 2002. : Apr 2002, Arlington, VA</u>		
出版事項	New York : American Society of Mechanical Engineers, c2002.		
形態	ill. ; 28 cm.		
主催者名		会議名	
団体著者標目	<u>American Society of Mechanical Engineers (ASME)</u>		
団体著者標目	<u>Japan Society of Mechanical Engineers (JSME)</u>		
会議名標目	<u>International Conference on Nuclear Engineering (10th : 2002 : Arlington, Va.)</u>		

！ 詳細表示にしか会議名が表示されない場合も！

3. 国際会議の資料

3-3 会議録：国立国会図書館での所蔵と利用

■ 書誌情報を確認

- － 会議名の略称、正式名称、開催地や開催年
⇒ 会議情報が充実している目録、会議や主催団体のウェブサイト、有料データベース

■ 出版形態を確認

- － 雑誌に収録されている？
⇒ 雑誌名が分かったら雑誌として再検索
ISSNがあっても図書の場合あり
- － テクニカルリポート？
⇒ テクニカルリポートとして再検索

詳細検索

規格リポート類

3. 国際会議の資料

1. 学協会ペーパー
2. 会議録：概要
3. 会議録：国立国会図書館での所蔵と利用
4. 会議録：書誌事項の確認

3-4 会議録：書誌事項の確認

会議録を所蔵する機関の目録を活用

■ Explore the British Library(英国図書館)

(http://explore.bl.uk/primo_library/libweb/action/search.do)

- － 雑誌の特集号や増刊号に掲載されている会議録を検索できる。

☆ 検索してみましょう！

Bergamini, S., Darqui, B., Browaeys, A., et al.,
Single atoms in optical traps,
Conference on Quantum Gases in Low Dimensions,
April 15-25, 2003.

3-4 会議録：書誌事項の確認

- National Research Council Canada Catalogue
(<http://cat.cisti-icist.nrc-cnrc.gc.ca/search>)
 - － 雑誌の特集号や増刊号に掲載されている会議録を検索できる。一部は会議録の目次が入力されている。
- JST資料所蔵目録 (科学技術振興機構)
(<http://opac.jst.go.jp/>)
 - － 雑誌の特集号や増刊号に掲載されている会議録を検索できる。
- 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/>)
- CiNii Books
(<http://ci.nii.ac.jp/books/>)

3-4 会議録：書誌事項の確認

論文名から調べるには(無料DB)

■ WorldCat (<http://www.worldcat.org/>)

■ BLDSS (British Library Document Supply Service)
(<http://www.bldss.bl.uk/BLDSS/>)

☆ 検索してみましょう！

Bergamini, S., Darqui, B., Browaeys, A., et al.,

Single atoms in optical traps,

Conference on Quantum Gases in Low Dimensions,
April 15-25, 2003.

3-4 会議録：書誌事項の確認

論文名から調べるには(無料DB)

- National Research Council Canada Catalogue
- 東京工業大学 文献データベース
- 無料論文データベース: Google Scholarなど
- 会議主催団体のウェブサイト: IEEEなど
- 会議録出版社のウェブサイト: Springerなど

3-4 会議録：書誌事項の確認

論文名から調べるには(有料DB)

■ Web of Science

– 1990年以降の会議録の書誌事項を検索できる

■ ProQuest Central



4. まとめ

- 国内会議の資料のまとめ
- 学協会ペーパーのまとめ
- 国際会議録のまとめ

国内会議の資料

- まずはNDL-OPACを検索
- 会議主催団体のウェブサイトや会議録所蔵機関の目録、「科学技術論文誌・会議録データベース」などで書誌事項を確認
- 全文公開の有無や所蔵機関を調べて複写等を申込み

4. まとめ

学協会ペーパー

- ペーパー番号が重要
- NDLの所蔵は、AIAA、ASME、SAE、SME
- NDL-OPACの検索は
「規格・テクニカルリポート類検索」画面から
ペーパー番号で検索
 - 番号の入力形式に注意
- 番号は学協会のウェブサイト等で確認

国際会議録

- 会議録は形態、書誌、表記がさまざま
- NDL-OPACでの検索のポイント
 - －「キーワード」欄に会議の名称等を入れて検索
 - － 略称と正式名称の両方で検索してみる
 - － 雑誌に収録されているかも ⇒ 書誌事項の確認
- 書誌事項を確認したいときは
 - － 会議情報を含む目録
 - － 発表論文から
 - － 各会議、主催団体のウェブサイト

5.事前課題の解説

5.事前課題の解説

「ECTC 2012の会議録が見たい。」