

University hospital Medical Information Network Center University hospital Medical Information Network Infrastructure for Academic Activities

# https://www.umin.ac.jp/

UMIN has grown into an internationally unparalleled large-scale and multipurpose public research and education information network. It has become an important and indispensable part of the infrastructure for the daily research and education activities of those working in the medical field in Japan.

- 1988 Launched in the Central Medical Information Department at the University of Tokyo Hospital
- 1989 N1 protocol information services begin
- 1994 Internet information services begin
- 1997 UMIN Electronic library for biomedical sciences begin
- 1999 National university hospital VPN network (UMIN-VPN) operational
- 2000 Internet Medical Data and Information Center (INDICE) is launched
- 2002 Independent installation of University Hospital Medical Information Network Center in the University of Tokyo Hospital
- 2004 UMIN Steering Committee reorganised as the National University Hospital Director Standing Committee UMIN Council

Online clinical study training evaluation system (EPOC) starts operation

- 2005 UMIN Clinical Trials Registry (UMIN-CTR) is operational
- 2006 Online dental clinical training evaluation system (DEBUT) operational
- 2009 Medical case data import function offered in CDISC ODM format for INDICE Wiki, blog, and BBS functions added to membership website service (UMIN 2.0) UMIN 20<sup>th</sup> anniversary ceremony and commemorative speeches held
- 2011 UMIN Clinical Conference system (UMIN CC) operational
- 2013 Individual Case Data Repository service (UMIN-ICDR) function added to the UMIN Clinical Trials Registry (UMIN-CTR)
- 2017 Data registration function offered in CDISC CTR-XML format for UMIN-CTR Cloud version functionality added for researchers to set up the screen on INDICE themselves

## A UMIN ID is necessary to use UMIN services. Apply online based on your usage credentials.

As a rule, one personal-use UMIN ID and password are issued per person. After receiving them, all services operated by UMIN may be used with the exception of those that require rights of use.

Please note that INDICE will require the acquisition of a separate dedicated password (a general password for the UMIN ID and an INDICE-specific password) for security reasons. Group representative and business-use UMIN IDs are also available. See the following URL for details.

### https://www.umin.ac.jp/id/uminid/touroku00.htm

**Inquiry Form** 

# https://www.umin.ac.jp/faq/ FAX 03-5689-0726

University hospital Medical Information Network Center (UMIN Center)

The University of Tokyo Hospital, Administrative Research Building 4<sup>th</sup> Floor Hongo 7-3-1, Bunkyo Ward, Tokyo, 113-8655

# **WIN Efforts for CDISC Standards** <u>UMIN Efforts for CDISC Standards</u> https://cdisc.umin.ac.jp/



We began accepting data collection services according to CDISC standards on October 19, 2009.

#### 2. UMIN INDICE lower level data communication protocol for CDISC ODM

We make the receiving side specifications open to the public when clinical data is automatically sent electronically from the electronic medical records or EDC systems of medical institutions (effective July 5, 2013).

#### 3. Forensic Medicine Database System\*

Based on FY2011 scientific research promotion projects (Grant-in-Aid for Scientific Research [Challenging New Research]), we implemented the 'construction of a facility-specific and nationwide aggregate database of post-mortem certificates using CDISC standards'.

In this project, we developed a Windows version of CDISC client software for post-mortem certificates run by each facility. Because of this software, registering data at each facility is now easier, and the forensic analysis of deaths by unnatural causes can be conducted more efficiently in Japan. We can expect cause-of-death investigations to become more accurate throughout the country.

(\*This system was featured in Legal Magazine.)

#### 4. UMIN-CTR

We implemented trial information registration functionality in a CDISC CTR-XML format for UMIN-CTR trial information registration. By supporting CDISC standard formats, which have international standards and norms, it has become easier to link information with other institutions (effective in 2017).



## <u>UMIN Clinical Trials Registry</u> https://www.umin.ac.jp/ctr/index-j.htm

This is a clinical trial registration system provided by UMIN that meets the standards of the International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). UMIN-CTR is recognised as an ICMJE 'acceptable registry' that belongs to the Japan Primary Registries Network in the WHO International Clinical Trials Registry Platform.

Over 85% of clinical trial registrations in Japan are registered in UMIN-CTR.

UMIN-CTR was chosen as the database to be installed by the National University Hospital Directors Committee and is described in the 'Ethics Guidelines Regarding Medical Research of Human Subjects'. It is expected to be used for the registration of study plans before research begins and for results after studies have been completed. UMIN-CTR also accepts trial information registrations in CDISC CTR-XML format, making it easier to link information with other institutions.



**38,764** registrations as of January, 2020



# **UMIN-ICDRUMIN Individual Case Data Repository**<br/>https://www.umin.ac.jp/icdr/index-j.html

The medical case data repository has been implemented with the addition of the UMIN Clinical Trials Registry. This system allows researchers to store anonymised individual case datasets for their own clinical studies in UMIN servers based on their agreement, and UMIN bonds the contents to a third party. The importance of this repository has recently been recognised internationally because the following results are anticipated. UMIN is taking the lead globally by installing it.

- 1. Check for research data forgeries and falsifications
- 2. Prevent the concealment of inconvenient statistical analysis results by researchers (including providers of research grants)
- 3. Ensure data analysis reproducibility





UMIN Internet Data and Information Center for Medical Research UMIN Internet Data and Information Center for Medical Research

# https://www.umin.ac.jp/indice/

This is a system for aggregating medical research data from clinical trials, epidemiological studies, and case registrations (including case registration assignments) over the Internet.

It is an electronic case report that allows both UMIN server and originally developed medical research data aggregation to be customised for each project. Since October 2009, it has conformed with CDISC standards.

۱.۱	Inexpensi	Ve Because	it is sha	ed, packag	e software f	or aggregating	servers and	data can	be used #	at a	low <b>j</b>	price
-----	-----------	------------	-----------	------------	--------------	----------------	-------------	----------	-----------	------	--------------	-------

2. Secure Thorough operation results, with about 255 research projects and roughly 6.72 million total registered cases\* (January 2020) (\*Not including NCD aggregated cases)

- 3. Stable Dedicated systems engineers strive for stable operations through application management and maintenance around the clock
- 4. Safe Operates with security measures such as firewalls, encryption, and invasion detection

5. Easy UMIN takes care of everything from hardware operation management to software development, installation, and maintenance, to security management.

Around 460,000 medical professionals use UMIN IDs to enter medical case data.

6. Meets CDISC Standards Meets CDISC standards (ODM format for case registration, a standard for the exchange of clinical trial data)

In 2017, we began offering INDICE Cloud as well, a service that allows researchers to customise INDICE functions and run their own electronic case reports. Research projects running on INDICE Cloud do not have software development or support from UMIN, but this service can be used for free; additionally, it can be used for projects with a smaller number of cases. The servers are managed by UMIN to ensure safety and stability.



## Postgraduate Clinical Training Evaluation System Evaluation system POstgraduate Clinical training https://epoc.umin.ac.jp

- 1. Real-time access from collaborating hospitals and institutions
- 2. Mutual evaluations for training and teaching physicians
- 3. Evaluation requests via email
- 4. Health professional evaluations

- 5. Graph evaluations with auto aggregation
- 6. CSV data downloads of evaluation data
- 7. Improvements in training programmes with versatile analysis of evaluation data
- 8. Loss prevention and limitless storage of evaluation data

#### **Basic Operation Flow**





# Standard

- Leaves evaluation records for each training department
- Permits teaching physician evaluations
- Permits training facility evaluations

## Minimum

- Entry-level version condensed to the essentials of the multifunction Standard version
- · EPOC introduction can be carried out easily



Standard EPOC evaluation graph

### Online Dental Clinical Evaluation System Dental training Evaluation and taBUlation sysTem https://debut.umin.ac.jp

#### **DEBUT System Features**

- Exceptional versatility, as it can be used in any place that has an Internet connection
- Evaluation items can be customised for each training programme
- · Both training and teaching dentists can give feedback about clinical training programmes

#### **Expected Results of Adopting the DEBUT System**

- The objectives, plans, and evaluations of dentists' clinical training curricula will be complete, and the quality of clinical training will improve.
- By using a mutual evaluation (feedback system) for training programmes elicited from both training and teaching dentists, clinical training systems will be improved through the organisation of better training programmes.





Training records



UMIN Electronic Library for Biomedical Science UMIN Electronic Library for Biomedical Science

## https://www.umin.ac.jp/elbis/

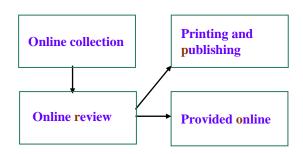
1. Digital submissions and reviews of lecture abstracts and

academic journal papers

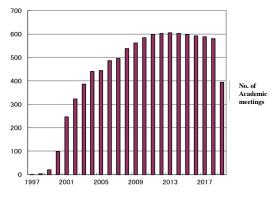
- $\Rightarrow$ Saves time and effort
- Early stage automatic creation of a bibliography database
   ⇒Aiming for researchers' convenience
- 3. Low-cost operations
  - $\Rightarrow$  Applicable to all academic conferences and journals with
    - a shared system

- H - (7)	Mp-Cimble wines: (p/mdei %-Mp-ci			· Marines	
				a da oraș	
MNE8-1976-07088					
MIN [一般公開用 ar 500 Uker Academic	ELBIS -UMII http://w	N医療・生物学 www.umin.ac.jp/elbis anderd in Biomedical S	系電子図 / ciences	書館	
<ul> <li>- 新記監督へのご第四 派文・課題が終ま 読者・課題がある</li> </ul>	連用的当古へのご知う Telestine Telestine			(の方へのご知道) AT- 2005年 意識されらス	
RCENERS 244	R8166 88(72)71	18-11 3808-ax0	1 <u>788.005</u>	1105-A	<u>66</u>
		お知らせ			
年間利用学編集会が50 度)。	の日起えました(平統20年)	e). AAAAMUGOGA	¥100万件を起	LILL (Filling)	4
9周刊8学編集会が60 度)。		む. 米林決計が保全計算 のご利用について	¥100万件乐趣。	LILI: (#620)	4
<ul> <li>■</li> <li>■<td>日1日日 2月日 - 山田田建造) 55の日日本日秋市画画 金小については<u>こ55</u> 日に何 ムー・仮知られている日本のの</td><td>Dご利用について CPMECARLET。 SMR-CTT。</td><td></td><td></td><td></td></li></ul>	日1日日 2月日 - 山田田建造) 55の日日本日秋市画画 金小については <u>こ55</u> 日に何 ムー・仮知られている日本のの	Dご利用について CPMECARLET。 SMR-CTT。			
<ul> <li>#)、</li> <li>! 快空上の注意点 (二並)</li> <li>! UANIGEをの力にこ。</li> <li>- 分と式用と記録者用の</li> <li>ELESアクビス非際レスク</li> <li>はSSアクビス非際レスク</li> <li>はSSアクビス非際レスク</li> <li>はSSアクビス非常レスク</li> <li>はSSアクビス非常レスク</li> <li>はSSアクビス非常レスク</li> <li>はSSアクビス非常レスク</li> <li>はSSアクビス非常レスク</li> <li>はSSアクビス非常したの</li> <li>はSSアクビスを</li> <li>はSSアクジスを</li> <li>はSSアクレスを</li> <li>はS</li></ul>	日155 2010 / Longittal 50 の登録日本が有面音 34 いない 71 とひろ 80 4 いない 71 とひろ 80 4 いない 71 との 80 第1941 - 協力 第1941 - 公式 71 日本の 71	D.2.1001.201.02 ご利用したれます。 時間、475、 簡単可能地については こ に は論文等を全件まとめて なくのかわについては、55 2010年10年のからにいいては、55 2010年10年のからにいいては、55 2010年10年のからにいいては、55	<ol> <li>Eご参照428、</li> <li>検索できます。</li> <li>(1) 検索できます。</li> <li>(1) 検索できます。</li> </ol>	1.【学会事物现用	
<ul> <li>前)、</li> <li>(日本)よび注意 (一般)</li> <li>(一般)20月1日(日本)の(日本)</li> <li>(一般)20月1日(日本)の(日本)</li> <li>(一般)20月1日(日本)(日本)(日本)</li> <li>(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)(日本)</li></ul>	ELESS      (Marcolling)      がつの目が良いますのです。      がつの目が良いますのです。      よっていていていたります。      御が白い論文)       離かれていていたいたいです。      御が白い論文)       和かのの実践が白います。      でいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたい	たこ月期日について ご月期日について 開発するためです。 開発するためです。 このです このです。 このです。 このです。 このです。 このです このです。 このです。 このです。 このでする このでする このです。 このでする このです。 このでする このです。 このでする このです。 このです このです。 このです このです。 このです。 このです。 このです。 このです。 このです。 このです。 このです。 このです。 このです このです。 このです。 このです。 このです このです このです このです このです このです このです このです このです このです このです このです こので こので このです このです このです こので このです こので このです こので こので こので こので こので こので こので こので	▲ そこ参照/だめ、 後来できます。 読合粉索では参照 重要ご利用/だの、 下	1.【学会事物现用	
<ul> <li>制売上の注意点(一般</li> <li>・ 制売上の注意点(一般</li> <li>・ 他記知りに最近年の方に、ご</li> <li>・ 他記知りに最近年のからに、</li> <li>・ 他記知りては利用シスタ</li> <li>(約) (本ての算</li> <li>(本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)</li></ul>	ELESS      (Marcolling)      がつの目が良いますのです。      がつの目が良いますのです。      よっていていていたります。      御が白い論文)       離かれていていたいたいです。      御が白い論文)       和かのの実践が白います。      でいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたい	たこ月期について こ月期について こ月期になれます。 制ませす。 制ませす。 制造文学を全介まとわい またからのこかってしましま になっていたいで、 こ月間についてはましま になっていたいで、 こ月間について、 こ月間について、 こ月間について、 こ月間について、 こ月間について、 こ月間について、 こ月間について、 こ月間について、 こ月間になれます。 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	<ol> <li>Eご参照428、</li> <li>検索できます。</li> <li>(1) 検索できます。</li> <li>(1) 検索できます。</li> </ol>	1.【学会事物现用	

	a Chestaine in as in fer			A Courte	
		da.'ooka/		Cook be	
EL ME	+				
MN ELBIS			2005481	システム	
er 500 User Academic Sr					
一般問題者へのご案内	運用担当者へ			り方へのご答	25
株式・運動性的性 株式・運転付けられ	TELES	■Se 単次・3 ■の市 ■数	間わめて MA2 れらオ A	<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>	
-8288366 2868	1165 116	10531223-5 23323	-axes resords	ili ELES	-828
					_
11分誌論					
<b>X等:</b>					
文等: 国内学会(総合)		1996年度/1999年度/200			ut.
文等: 国内学会(総会社 /2004年度/20	XD4.8 /2008	F H / 20074 H / 20084 H	/2009年度/2010年度12	12 1-12	
文等: 国内学会 08:会社 2004年度/20	x04.8/2000	# BE / 2007/4 BE / 2008/4 B	/2009年度/2010年度12	12 1-12	
文等: 国内学会(総会社 /1004年/2 国内学会(地方) 実題抄録 /2007年度/25	x04.8/2008 (a):2006/5.8/	1 12 / 2007/4 12 / 2000/4 13 2001/4 12 / 2007/4 12 / 200 1 12 / 2007/4 12 / 200	/2003年度/2010年度12	A Frit	uik.
文等: 回行学会(総合社 /2004年度/20 展題抄録/2004年度/20 第四月学会(地方注 第四月学会(地方注 第四月学会)(地方注 第四月学会(地方注 第四月学会)(地方注 第四月学会(地方注 第二日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日)(日			/2009年度/2010年度12 2018年/2004年度/2005年 1年度/2004年度/2005年	172 1/2004 1/200	uk k∕2002
文等: 国内学会(8631 /2004年度/20 実題抄録、/2004年度/20 実題抄録、/2004年度/20 年 日間学会 事業、/2004年度 事業、/2004年度 事業、/2004年度 事業、/2004年度		##/10074#/1004# 10014#/10074#/100 ##/10104#10#72 0014#/10074#/100 0104#10#72	/2009年度/2010年度12 2018年/2004年度/2005年 1年度/2004年度/2005年	172 1/2004 1/200	uk k∕2002
文等: 国内学会(8631 /2004年度/20 実題抄録、/2004年度/20 実題抄録、/2004年度/20 年 日間学会 事業、/2004年度 事業、/2004年度 事業、/2004年度 事業、/2004年度		年度/2007年度/2000年度 2001年度/2002年度/200 年度/2010年度に対象予定 001年度/2002年度/200	/2009年度/2010年度12 2018年/2004年度/2005年 1年度/2004年度/2005年	172 1/2004 1/200	uk k∕2002
文等: 国外学会(総合) /2004度/2 実題/2位/2度/2 実題/2位/2度/2 年 10/27会(総合) /2004度/2 年 10/27会(第二/2004度) 10/27 10/		日本/2007年度/2007年度/2007年度 2007年度/2007年度/200 年度/2017年度は2月子2 001年度/1007年度/200 010年度/2007年度/20 2011年度/2007年度/20 年度/2010年度2月子2	/2009年度/2010年度12 2018年/2004年度/2005年 1年度/2004年度/2005年	172 172001 1720000000000	uk k∕2002
2 等: 四や字会(総合) /1004度/X 見題や登録(パロクタル) 見題や数 手についた。 第二/2004度 新文化会議等 /2004度/X		日本/2007年度/2007年度/2007年度 2007年度/2007年度/200 年度/2017年度は2月子2 001年度/1007年度/200 010年度/2007年度/20 2011年度/2007年度/20 年度/2010年度2月子2	/2009年度/2010年度12 2018年/2004年度/2005年 1年度/2004年度/2005年	14 7:2 14 / 2006 9 14 / 2006 9 14 / 2006 9	11 11 12 12 12
文等: 国外学会(総合社 /2044度/2) 発題抄録、回外学会(他合社 第2047度/2) 発題抄録、2004度/20 第 「2004度/20 第 「2004度/20 第 「2004度/20 第 「2004度/20 第 「2004度/20 第 「2004度/20 第 「2004度/20 「2004 「2004度/20 「2004度/20 「2004 「 「 「2004 「20	2)::::::::::::::::::::::::::::::::::::	1日、1007日ま/2004日 2001日度/2004日度/20 日本には第二次の 日本には第二次 1004年に第二次 1004年 1004年に第二次 1004年 1004 1004	/2004日/2014日2 2018日/2004日日/2025日 1年前/2004年日/2025日 2018日/2004年日/2025日	11 72 11 / 2004 7 12 / 2004 7 12 / 2004 7 12 / 2004 7	11 11 12 12 13
2 等: 四や字会(総合) /1004度/X 見題や登録(パロクタル) 見題や数 手についた。 第二/2004度 新文化会議等 /2004度/X	2):2001日 20:2001日 20:200日 20:00日 20:00日 20:00日 20:00日	★度/100/年度/2004月 2001年度/2004年度/30 年度/101/9年度/30年度/200 年度/2011年度/30年年度/200 年度/2011年度/30年年度/201 年度/2010年度/30年年度/201 年度/2010年度/30年度/201 年度/2010年度/30年度/201 年度/2010年度/30年度/201 年度/2010年度/30年度/201 年度/2010年度/30年度/201 年度/2010年度/30年度/201 年度/2010年度/30年度/201 年度/2010年度/30年度/30年度/30年度/30年度/30年度/30 年度/2011年度/30年度/30年度/30年度/30年度/30年度/30 年度/30年度/30年度/30年度/30年度/30年度/30年度/30 年度/30日度/30年度/30年度/30年度/30年度/30年度/30 年度/30日度/30年度/30年度/30年度/30年度/30年度/30年度/30年度/30日年月/30日年月/30日年月/30日年月/30日年月/30日年月/30日年月/30日年月/30日年月/30日年月/30日月/30日月/30日月/30日月/30日月/30日月/30日月/30日	/2004年/2004年2 (2014年/2004年2/2004 (4章/2004年2/2004 (1054	14 7:2 14 / 2006 9 14 / 2006 9 14 / 2006 9	11 11 12 12 12
	2014 度 / 2004 2015 2004 度 / 2004 2004 度 / 2004 2004 年 / 2004 2004 年 / 2004 2004 年 / 2004 2004 年 / 2004 建築時代数: 41 2006/04	キサノ1007年度/2004月 2001年度/2004年度/2005年 年度/2010年度に効于定 2001年度/2005年度/200 10日年度は効于定 2010年度は効子定 2010年度は効子定 12日 12日 大会責任者 第三 時一	/2004年/2004年2 2004年/2004年2 1年ま/2004年ま/2005年 2015年 田5春 岡 弘子	12 7 200 12 12 / 2000 12 12 / 2	10 12 12 10 10 10 10
	2011年、2004年 2011年、2004年 2005年年、2004年 2005年年、2004年 2005年年、2004年 2006月 2006 2006	第第2100月第2100月第2100月第2100月第2100月第2100月第2100月第2100月第210日 第第2100月第210月月21日 1月210月月21日 1月21日日 1月21日日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日		11 72 11 / 2004 7 12 / 2004 7 12 / 2004 7 12 / 2004 7	10 12 12 10 10 10 10
	2005年度/2008 21:500年度/ 1:000年度/ 1:000年度/ 1:000年度/ 1:000年度/ 1:000年度/ 1:000年度/ 1:000年度/ 1:000年度/ 1:000年度/ 1:0004年度/ 1:0004年度/ 1:00044 2:000044 2:000044 2:000044 2:000044 2:000044 2:000	第第二次の小年度/2004年度 2001年度/2004年度/200 年度/2010年度/2004年度/200 年度/2010年度/2004年度/20 年度/2010年度/2004年度/20 年度/2010年度/2004年度/20 年度/2010年度/2004年度/20 年度/2010年度/2004年度/20 年度/2010年度/2004年度/20 年度/2010年度/2004年度/20 年度/2010年度/2004年度/20 年度/2010年度/2004年度/20 年度/2010年度/2004年度/20 年度/2010年度/2004年度/20 年度/2014年度/2004年度/20 年度/2014年度/2004年度/20 年度/2014年度/2004年度/20 年度/2014年	/2004年度/2004年度     /2004年度     //2004年度     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004	12 7 200 12 12 / 2000 12 12 / 2	10 12 12 10 10 10 10
2 等: 国内学会 (組合) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	20051 8 / 2006 20 : 20051 8 / 2006 100011 8 / 2006 100011 8 / 2006 100011 8 / 2006 100011 8 / 2006 2006/04 2006/04 102~2006 2006/04 02 - 2006/04	第2、2007年度 / 2007年度 / 2007年6 / 200776 / 20076 / 20076 / 20076 / 20076 / 20076 / 20076 / 200766	/2004年度/2004年度     /2004年度     //2004年度     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     ///2004     //	12 2000 F	8077 8077 1817 18173 18173 2006/12/11
2 等: 国内学会 (組合) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	2001日第一2000日 2011日の10日 11000日第一2000日 11000日第一2000日 11000日第一2000日 11000日第一2000日 110000 110000 110000 110000 110000 110000 110000 110000 1000000	第2、2007年度、2009年度 2007度度、2007度度、200 年度、2019年度、2019年度、2017年度 2017年度、2019年度、2017年度 2017年度、2019年度、2017年度 2017年度、2019年度、2017年度 第2 第2 第3 第3 第4 第4 第4 第4 第4 第4 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5 第5	/2004年度/2004年度     /2004年度     //2004年度     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004	12 7 200 12 12 / 2000 12 12 / 2	8077 8077 1817 18173 18173 2006/12/11
2 等: 国内学会 (組合) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	20051 8 / 2006 20 : 20051 8 / 2006 100011 8 / 2006 100011 8 / 2006 100011 8 / 2006 100011 8 / 2006 2006/04 2006/04 102~2006 2006/04 02 - 2006/04	第月、2004年度、2004年度 2001年度、2005年度、200 年度、2010年度は3時天空 2005年度、2005年度、200 年度、2010年度、2005年度、200 年度、2010年度、2005年度、200 年度、2010年度、2005年度、200 年度、2010年度、2005年度、200 年度、2010年度、2005年度、200 年度、2010年度、2005年度,2005年6,2005年6,2005年6,2005年6,2005785,200	/2004年度/2004年度     /2004年度     //2004年度     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //2004     //200     //	12 2000 F	8077 8077 1817 18173 18173 2006/12/11
2 等: 図2の228	2011年までの 2011年までの 2011年までの 2011年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001日 2000日 2000日 2001日 2000日 2001日 2000日 2001日 200	第月、2001年度、2001年度、2001年度 2001年度、20		12 2000 F	8077 8077 1817 18173 18173 2006/12/11
2 年 通2 001日	x00年度 / 2000 x00年度 / 2001 x00年度 / 2001 x00			10 15 2 10 / 2004 9 10 / 2004	1000 100 1000 1
2 年 通2 001日	2011年までの 2011年までの 2011年までの 2011年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001年までの 2001日 2000日 2000日 2001日 2000日 2001日 2000日 2001日 200	第月、2001年度、2001年度、2001年度 2001年度、20		10 15 2 10 / 2004 9 10 / 2004	1000 100 1000 1
2 年 通2 001日	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	ビス/1001度 /2001度 /2001E /200E /2		10 15 2 10 / 2004 9 10 / 2004	1000 100 1000 1
文等: 四中学会(総合 // codata,// x 電動学会(地合) 電動学会(地合) 電動学会(地合) 第 「 の目書」/ x 和学会(地合) の目書」/ 和学会(地合) 和	2009 # 2 / 2000 2009 # 2 / 2000 2000 # 2 / 2000 2000 / 2000	第月/1007歳/2007歳 2007歳/2007歳/2016 年月/1007歳/2017歳/2016 1007歳/2017歳/2017 1007歳/2017歳/2017 1007歳/2017 1007歳/2017 1017/1007歳/2017 1017/1007歳/2017 1017/1017 10		1272 127 127	80007 1910 2000/12/12 2000/12/12



#### Usage in Academic Conferences by Year



Member System Online Service

Online Academic Society Information Service https://www.umin.ac.jp/islet/



# Links member list to member website access rights and member mailing list

Member list (group member) management Member list search system (OASIS)

## Member mailing list service use (OASIS/ISLET)

Mailing list archives

Member website service use (OASIS/ISLET)

- Members-only website (HTML files)
- Members-only Wiki (PukiWiki/MediaWiki)
- Members-only BBS (digital bulletin board)
- Members-only blog

10088	an to barradic to the	FERENAL	Contraction of the local division of the loc
ICED I	mentation control statistic flateration for a flateration for		
	CONTRACTOR OF THE OWNER		Refer vertifi

#### Fig.: PukiWiki

Fig.: BBS

Fig.: Blog

Main User Conferences

- Japan Society of Thrombosis and Haemostasis Conference
- Japan Clinical Rheumatology Conference
- Japan Psychosomatic Internal Medicine Conference
- Japan Urinary Function Conference
- III Japan Respiratory Organ Surgery Conference
- II Japan Footcare Conference
- Japan Clinical Neurology and Physiology Conference
- III Japan Endocrinology Conference
- Japan Pediatric Cardiovascular Conference
- Japan Nuclear Medicine Technology Conference
- II Japan Pathology Conference
- Japan Cardiovascular Surgery Conference

© University hospital Medical Information Network (UMIN) Center

17<sup>th</sup> Edition Published March 2020