

自動補完

項目名	値		
カテゴリ	{IN OR PO}	(その他)	(その他)=IN。
言語	{en ja kol fr zh ot}	(その他)	en=English,ja=Japanese,ko=Korean,fr=French,zh=Chinese,ot=Other,(その他)の場合はタイトルから推測して English または Japanese を設定
開催年	{YYYY}	(その他)	年は1以上。(その他)=エラー。
開催期間	{MM/[DD]]-[MM/[DD]]}	(その他)	月日の区切り文字は数字以外何でも良い。月は1~12、日は1~31。開始月未確定時はUPP。
発表者名	発表者1:[[発表者2:[[発表者3...]]]]		発表者1から発表者nのうち空白文字のみのものがあればエラー。
SPS-ID	発表者1のSPS-ID[[発表者2のSPS-ID[[発表者3のSPS-ID...]]]]		発表者名の数まで解釈する。発表者iのSPS-IDが-の場合はSPS-ID未指定(未定義)。発表者iのSPS-IDが(空白文字のみ or 省略)の場合は自動設定※1。
研究室コード	発表者1の研究室コード[[発表者2の研究室コード[[発表者3の研究室コード...]]]]		発表者名の数まで解釈する。発表者iの研究室コードが-の場合は研究室コード未指定。発表者iの研究室コードが(空白文字のみ or 省略 or 存在しない研究室コード)の場合は自動設定※2。
身分	発表者1の身分[[発表者2の身分[[発表者3の身分...]]]]		発表者名の数まで解釈する。発表者iの身分が(空白文字のみ or 省略 or 存在しない身分)の場合は自動設定※3。
メイン発表者番号	数値	(その他)	n=n番目の発表者。数値が1未満または発表者数より大きい場合は1。(その他)=1。
発表タイトル	空白文字以外を含む文字列	(その他)	(その他)=発表タイトル未設定。(その後エラーとなる)
会議名	空白文字以外を含む文字列	(その他)	(その他)=会議名未設定。(その後エラーとなる)
開催国	{[国名リストまたは国ID※9から1つ]}	(その他)	アルファベット以外を無視・大文字小文字を同一視して国ID・国名と比較し設定。一致しない場合は自動設定※4。未確定時開催国未設定。(その後エラーとなる)
開催都市	空白文字以外を含む文字列	(その他)	-の場合は開催都市未指定(未定義)。(その他)の場合は自動設定※5。未確定時開催都市未設定。
開催場所	空白文字以外を含む文字列	(その他)	-の場合は開催場所未指定(未定義)。(その他)の場合は自動設定※6。未確定時開催場所未設定。
発表番号	空白文字以外を含む文字列	(その他)	(その他)=発表番号未設定。
帰属専攻	空白文字以外を含む文字列	(その他)	セミコロン区切りで最大5つまで解釈する。一致しない専攻コードは無視する。(その他)=研究室コードから自動生成。※7
分野	空白文字以外を含む文字列	(その他)	(その他)の場合は分野未設定。
ISI	空白文字以外を含む文字列	(その他)	(その他)の場合はISI未設定。
リポジトリURL	空白文字以外を含む文字列	(その他)	(その他)の場合はリポジトリURL未設定。
CiniiのURL	空白文字以外を含む文字列	(その他)	(その他)の場合はCiniiのURL未設定。
リポジトリ登録可否	{REPOK REPNO [研究室コード]{REPOK REPNO};[[研究室コード]...]}	(その他)	(その他)の場合で空白文字のみならリポジトリ登録可否未設定。研究室コード未指定ならリポジトリ登録可否未設定。その他はエラー。※6
その他	空白文字以外を含む文字列	(その他)	(その他)の場合はその他未設定。

※1 SPS-IDの自動補完

同時に登録する他の学術講演・発表や登録済み学術講演・発表および登録済み論文における発表者テーブル・著者テーブル等を検索し、すでに SPS-ID と対応づけられた同じ名前の発表者名があるかどうかを調べる。

(発表者名の一一致条件は、両者から [0-9a-zA-Z] 以外の半角文字(空白文字も含む)と全角スペースを取り除き、小文字に修正したものが等しいこととする)

一致するものがあればその SPS-ID を登録する。まず同時に登録する学術講演・発表から検索する。

検索条件はその発表者に研究室コード・身分が定義されているかどうかで変わる。

両方が定義されている場合は、下記(1)から(4)の順番で検索を行い、最初にマッチした段階で SPS-ID を確定する。

- (1)著者名・研究室コード・身分がすべて一致し、かつ SPS-ID が登録されているものを検索する。
- (2)著者名・研究室コードが一致し、かつ SPS-ID が登録されているものを検索する。
- (3)著者名・身分が一致し、かつ SPS-ID が登録されているものを検索する。
- (4)著者名が一致し、かつ SPS-ID が登録されているものを検索する。

研究室コードのみが定義されている場合は(2)(4)、身分のみが定義されている場合は(3)(4)、両方定義されていない場合は(4)について検索する。

検索対象は下記の順番で検索する。まず当該学術講演・発表の開催年と一致する学術講演・発表を上から順に検索する。

その後、当該年度-1の学術講演・発表を、次に当該年度+1、-2、+2... の順にそれぞれ上から検索する。一致するものがなければすでに登録済みの学術講演・発表および登録済みの論文から検索する処理を行う。

すでに登録済みの学術講演・発表については、まず science.lectures の EditorsForList を見て、登録者の SPS-ID が含まれる(編集権限をもつ)ものを抜き出す。

その結果得られる学術講演・発表一覧と、science.lecture_authors を関連付け、各学術講演・発表の開催年および発表者名と SPS-ID のリストを得る。

そこから上と同様の優先順位に基づき検索を行う。最後まで検索がマッチしなかった場合は、登録済み論文から検索する処理を行う。すでに登録済みの論文については、まず science.theses の EditorsForList を見て、登録者の SPS-ID が含まれる(編集権限をもつ)ものを抜き出す。

その結果得られる論文一覧と、science.thesis_authors を関連付け、各論文の発行年および著者名と SPS-ID のリストを得る。

そこから上と同様の優先順位に基づき検索を行う。最後まで検索がマッチしなかった場合は、当該 SPS-ID は未登録とする。その後、研究室コードと身分の自動設定が完了したら、未登録の SPS-ID を未定義(-)に置き換えて完

※2 研究室コードの自動補完

同時に登録する他の学術講演・発表や登録済み学術講演・発表および登録済み論文における発表者テーブル・著者テーブル等を検索し、すでに 研究室コード と対応づけられた同じ SPS-ID (SPS-ID が未登録なら発表者名)があるかどうかを調べる。

なお、SPS-ID が未定義(-)なら研究室コードは未登録とする。

一致するものがあればその 研究室コード を登録する。まず同時に登録する学術講演・発表から検索する。

検索条件はその発表者にSPS-ID・身分が定義されているかどうかで変わる。SPS-ID が定義されていれば SPS-ID、定義されていなければ発表者名が同じものを検索する。

身分が定義されている場合は、下記(1)(2)の順番で検索を行い、最初にマッチした段階で 研究室コード を確定する。

- (1)[SPS-ID|発表者名]・身分が一致しているものを検索する。
- (2)[SPS-ID|発表者名]が一致しているものを検索する。

身分が定義されていない場合は(2)についてのみ検索を行う。

検索対象の順番は ※1 と同様。最後まで検索がマッチしなかった場合は、当該 研究室コード は未登録とする。

※3 身分IDの自動補完

同時に登録する他の学術講演・発表や登録済み学術講演・発表および登録済み論文における発表者テーブル・著者テーブル等を検索し、すでに 身分 と対応づけられた同じ SPS-ID (SPS-ID が未登録なら発表者名)があるかどうかを調べる。
なお、SPS-ID が未定義(-)なら研究室コードは未登録とする。
一致するものがあればその 身分コード を登録する。まず同時に登録する学術講演・発表から検索する。
検索条件はその発表者にSPS-ID・研究室コードが定義されているかどうかで変わる。SPS-ID が定義されていれば SPS-ID、定義されていないれば発表者名が同じものを検索する。
研究室コードが定義されている場合は、下記(1)(2)の順番で検索を行い、最初にマッチした段階で 研究室コード を確定する。
(1)[SPS-ID]発表者名・研究室コードが一致しているものを検索する。
(2)[SPS-ID]発表者名が一致しているものを検索する。
研究室コードが定義されていない場合は(2)についてのみ検索を行う。
検索対象の順番は ※1 と同様。最後まで検索がマッチしなかった場合は、当該 身分 は不明(?)とする。

※4 開催国の自動補完

同時に登録する他の学術講演・発表や登録済み学術講演・発表における学術公演・発表テーブル等を検索し、すでに開催国と対応づけられた同じ会議名・開催年・開催開始月があるかどうかを調べる。
一致するものがあればその 開催国 を登録する。まず同時に登録する学術講演・発表から検索する。一致するものがなければすでに登録済みの学術講演・発表および登録済みの論文から検索する処理を行う。
下記(1)の順番で検索を行い、最初にマッチした段階で 開催国 を確定する。
(1)会議名・開催年・開催開始月が一致しているものを検索する。
一致するものが無ければ、開催国は未登録とする。なお、会議名の一致条件は、両者から [0-9a-zA-Z] 以外の半角文字(空白文字も含む)と全角スペースを取り除き、小文字に修正したものが等しいこととする。

※5 開催都市の自動補完

同時に登録する他の学術講演・発表や登録済み学術講演・発表における学術公演・発表テーブル等を検索し、すでに開催都市と対応づけられた同じ開催国(および開催場所)・会議名・開催年・開催開始月があるかどうかを調べる。
一致するものがあればその 開催都市 を登録する。まず同時に登録する学術講演・発表から検索する。一致するものがなければすでに登録済みの学術講演・発表および登録済みの論文から検索する処理を行う。
検索条件はその学術講演・発表に開催場所が定義されているかどうかで変わる。
開催場所が定義されている場合は、下記の順番で検索を行い、最初にマッチした段階で 開催都市 を確定する。
(1)開催国・開催場所・会議名・開催年・開催開始月が一致しているものを検索する。
(2)開催国・会議名・開催年・開催開始月が一致しているものを検索する。
開催場所が定義されている場合は(1)(2)、定義されていない場合は(2)について検索する。
一致するものが無ければ、開催都市は未登録とする。なお、開催場所の一致条件は、両者から [0-9a-zA-Z] 以外の半角文字(空白文字も含む)と全角スペースを取り除き、小文字に修正したものが等しいこととする。

※6 開催場所の自動補完

同時に登録する他の学術講演・発表や登録済み学術講演・発表における学術公演・発表テーブル等を検索し、すでに開催場所と対応づけられた同じ開催国(および開催都市)・会議名・開催年・開催開始月があるかどうかを調べる。
一致するものがあればその 開催場所 を登録する。まず同時に登録する学術講演・発表から検索する。一致するものがなければすでに登録済みの学術講演・発表および登録済みの論文から検索する処理を行う。
検索条件はその学術講演・発表に開催都市が定義されているかどうかで変わる。
開催都市が定義されている場合は、下記の順番で検索を行い、最初にマッチした段階で 開催場所 を確定する。
(1)開催国・開催都市・会議名・開催年・開催開始月が一致しているものを検索する。
(2)開催国・会議名・開催年・開催開始月が一致しているものを検索する。
開催都市が定義されている場合は(1)(2)、定義されていない場合は(2)について検索する。
一致するものが無ければ、開催場所は未登録とする。なお、開催都市の一致条件は、両者から [0-9a-zA-Z] 以外の半角文字(空白文字も含む)と全角スペースを取り除き、小文字に修正したものが等しいこととする。

※7 専攻コードの自動補完

当該学術講演・発表の発表者の研究室コードから専攻コードを抜き出し unique して(2回目以降出現したものを無視)、最初の5つまでを登録する。

※8

研究室コード付きの書式にする。各発表者の研究室コード(未登録も含む)を抜き出し unique して、処理する。
NEA100(REPOK) NEA200(REPOK) (REPOK) 等

同一学術講演・発表判定および上書き処理

同一の学術講演・発表が登録されているかどうかを、下記ルールに従って判定し、同一であれば上書き処理を行う。

判定ルール: 2つの学術講演・発表データについて、次の条件が満たされるとき、それらを同一学術講演・発表と見なす。

<条件>

カテゴリーが等しい かつ 発表タイトルが等しい かつ 開催国が等しい かつ 開催年が等しい かつ 開催開始月日が等しい かつ 発表者数が等しい かつ 発表者が等しい

上記各項目について「等しい」というのは下記の定義に従う。

項目名	「等しい」の定義
カテゴリ	カテゴリ名に対応するID(数値)が等しければ「等しい」とする。
発表タイトル	空白文字、カンマ、ピリオド、ハイフン、コロ、セミコロンをすべて除去する。この状態で大文字小文字の差異を無視して等しければ「等しい」とする。
開催国	開催国名に対応するID(数値)が等しければ「等しい」とする。
開催年	数値として等しければ「等しい」とする。
開催開始月日	月と日が等しい、または月が等しくどちらかの日が存在しない場合に「等しい」とする。
発表者数	有効な発表者数が等しければ「等しい」とする。
発表者名	最初の発表者の氏名について、Family name が大文字・小文字の差異を無視して等しければ「等しい」とする。Family name は氏名の両端の空白文字を除去して、先頭から初めて空白文字またはカンマまたはピリオドが出現する直前までの文字列とする。

上書き処理は項目ごとに以下のルールに従って行う。

項目名	ルール
下記以外の項目	何もしない
言語	上書き
発表者名	上書き
SPS-ID	エクセルの内容が設定されていれば上書き
研究室コード	エクセルの「身分」の優先度設定値が上書き対象のそれ以下の場合に上書き(優先度設定値:不明=2, 学内共同研究者=1, 左記以外=0)
身分	エクセルの「身分」の優先度設定値が上書き対象のそれ以下の場合に上書き(優先度設定値:不明=2, 学内共同研究者=1, 左記以外=0)
メイン発表者番号	エクセルの内容が設定されていれば上書き
発表タイトル	上書き
会議名	上書き
開催都市	エクセルの内容が設定されていれば上書き
開催場所	エクセルの内容が設定されていれば上書き
発表番号	エクセルの内容が設定されていれば上書き
開催開始月日	月は何もしない。日はエクセルの内容が設定されていれば上書き
開始終了月日	月はエクセルの内容が設定されていれば上書き。日は月が異なるか、月が同じで日のエクセルの内容が設定されていれば上書き
帰属専攻	上書き対象の帰属専攻に対してエクセルの内容を末尾に追加し、2回以上出現するものは最初の1個のみを残して削除。その後、最初の5個のみを保存する。
分野	エクセルの内容が設定されていれば、上書き対象のそれに半角スペースで区切って追加する。
ISI	エクセルの内容が設定されていれば上書き
リポトリ用URL	エクセルの内容が設定されていれば上書き
CiniiのURL	エクセルの内容が設定されていれば上書き
リポトリ登録可否	エクセルの内容が設定されていれば、左から最大で発表者数と同じ個数までを取り出し、上書き対象のそれに半角スペースで区切って追加する。ただし、重複は排除する。
その他	エクセルの内容が設定されていれば上書き

なお、エクセル内に互いに同一と判定される学術講演・発表のペアが存在する場合は投入チェックでエラーとなり、他の学術講演・発表も含め一切投入されない。その場合はエクセルを修正してから再度投入処理を行うこと。

※9	
国ID	国名
AFG	AFGHANISTAN
ALB	ALBANIA
DZA	ALGERIA
AND	ANDORRA
AGO	ANGOLA
ATG	ANTIGUA & BARBUDA
ARG	ARGENTINA
ARM	ARMENIA
AUS	AUSTRALIA
AUT	AUSTRIA
AZE	AZERBAIDJAN
BHS	BAHAMAS
BHR	BAHRAIN
BGD	BANGLADESH
BRB	BARBADOS
BLR	BELARUS
BEL	BELGIUM
BLZ	BELIZE
BEN	BENIN
BTN	BHUTAN
BOL	BOLIVIA
BIH	BOSNIA AND HERZEGOVINA

BWA	BOTSWANA
BRA	BRAZIL
BRN	BRUNEI DARUSSALAM
BGR	BULGARIA
BFA	BURKINA FASO
BDI	BURUNDI
KHM	CAMBODIA
CMR	CAMEROON
CAN	CANADA
CPV	CAPE VERDE
CAF	CENTRAL AFRICAN REP.
TCD	CHAD
CHL	CHILE
CHN	CHINA
COL	COLOMBIA
DMA	COMMONWEALTH OF DOMINICA
COM	COMOROS
COG	CONGO
CRI	COSTA RICA
CIV	COTE D'IVOIRE
HRV	CROATIA
CUB	CUBA
CYP	CYPRUS
CZE	CZECH
COD	DEM. REP. OF CONGO
DNK	DENMARK
DJI	DJIBOUTI
DOM	DOMINICAN REPUBLIC
ECU	ECUADOR
EGY	EGYPT
SLV	EL SALVADOR
GNQ	EQUATORIAL GUINEA
ERI	ERITREA
EST	ESTONIA
ETH	ETHIOPIA
FJI	FIJI
FIN	FINLAND
MKD	FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA
FRA	FRANCE
GAB	GABON
GMB	GAMBIA
GEO	GEORGIA
DEU	GERMANY
GHA	GHANA
GRC	GREECE
GRD	GRENADA
GTM	GUATEMALA
GIN	GUINEA
GNB	GUINEA-BISSAU
GUY	GUYANA
HTI	HAITI
HND	HONDURAS
HKG	HONG KONG
HUN	HUNGARY
ISL	ICELAND
WSM	INDEPENDENT STATE OF SAMOA
IND	INDIA
IDN	INDONESIA
IRN	IRAN
IRQ	IRAQ
IRL	IRELAND
ISR	ISRAEL

ITA	ITALY
JAM	JAMAICA
JPN	JAPAN
JOR	JORDAN
KAZ	KAZAKHSTAN
KEN	KENYA
KIR	KIRIBATI
KOR	KOREA (REP. OF KOREA)
KWT	KUWAIT
KGZ	KYRGYZSTAN
LAO	LAOS
LVA	LATVIA
LBN	LEBANON
LSO	LESOTHO
LBR	LIBERIA
LBY	LIBYA
LIE	LIECHTENSTEIN
LTU	LITHUANIA
LUX	LUXEMBOURG
MDG	MADAGASCAR
MWI	MALAWI
MYS	MALAYSIA
MDV	MALDIVES
MLI	MALI
MLT	MALTA
MRT	MAURITANIA
MUS	MAURITIUS
MEX	MEXICO
FSM	MICRONESIA
MDA	MOLDOVA
MCO	MONACO
MNG	MONGOLIA
MNE	MONTENEGRO
MAR	MOROCCO
MOZ	MOZAMBIQUE
MMR	MYANMAR
NAM	NAMIBIA
NRU	NAURU
NPL	NEPAL
NLD	NETHERLANDS
NZL	NEW ZEALAND
NIC	NICARAGUA
NER	NIGER
NGA	NIGERIA
NOR	NORWAY
OMN	OMAN
PAK	PAKISTAN
PLW	PALAU
PSE	PALESTINIAN TERRITORY OCCUPIED
PAN	PANAMA
PNG	PAPUA NEW GUINEA
PRY	PARAGUAY
PER	PERU
PHL	PHILIPPINES
POL	POLAND
PRT	PORTUGAL
QAT	QATAR
MHL	REP. OF THE MARSHALL IS.
ROU	ROMANIA
RUS	RUSSIA FEDERATION
RWA	RWANDA
SMR	SAN MARINO

STP	SAO TOME & PRINCIPE
SAU	SAUDI ARABIA
SEN	SENEGAL
SRB	SERBIA
SYC	SEYCHELLES
SLE	SIERRA LEONE
SGP	SINGAPORE
SVK	SLOVAKIA
SVN	SLOVENIA
SLB	SOLOMON ISLANDS
SOM	SOMALIA
ZAF	SOUTH AFRICA
ESP	SPAIN
LKA	SRI LANKA
KNA	ST. CHRISTOPHER & NEVIS
LCA	ST. LUCIA
VCT	ST. VINCENT & THE GRENADINES
SDN	SUDAN
SUR	SURINAME
SWZ	SWAZILAND
SWE	SWEDEN
CHE	SWITZERLAND
SYR	SYRIA
TJK	TADZHIKISTAN
TWN	TAIWAN(PROVINCE OF CHINA)
TZA	TANZANIA
THA	THAILAND
TLS	TIMOR-LESTE
TGO	TOGO
TON	TONGA
TTO	TRINIDAD & TOBAGO
TUN	TUNISIA
TUR	TURKEY
TKM	TURKMENISTAN
TUV	TUVALU
USA	U.S.A.
UGA	UGANDA
UKR	UKRAINE
ARE	UNITED ARAB EMIRATES
GBR	UNITED KINGDOM
URY	URUGUAY
UZB	UZBEKISTAN
VUT	VANUATU
VAT	VATICAN
VEN	VENEZUELA
VNM	VIET NAM
YEM	YEMEN
ZMB	ZAMBIA
ZWE	ZIMBABWE
ZZZ	OTHER