

<http://www.j-circ.or.jp/guideline>

http://www.j-circ.or.jp/guideline/img/b_gl_h.jpg (ガイドライン)

http://www.j-circ.or.jp/guideline/img/b_gl_d.jpg (ダイジェスト版)

NIPH ID: 126717325549

18. TobaccoFree.org

The Foundation for a Smokefree America

<http://www.anti-smoking.org>

NIPH ID: 126717332597

19. Tobacco Control Strategy Planning Guides

American Cancer Society

<http://www.strategyguides.globalink.org>

NIPH ID: 126717336941

20. カナダ禁煙医師連盟

Physicians for a Smoke-Free Canada

<http://www.smoke-free.ca>

NIPH ID: 126717340379

21. Cochrane Tobacco Addiction Group

Cochrane Tobacco Addiction Group

<http://tobacco.cochrane.org/en>

NIPH ID: 126717346277

22. global smokefree partnership

<http://www.globalsmokefree.com>

NIPH ID: 126717357985

23. TOBACCO CONTROL

(An international peer-reviewed journal for health professionals and others in tobacco control)

BMJ Publishing Group Ltd.

<http://tobaccocontrol.bmj.com>

NIPH ID: 126717360346

24. 喫煙と健康問題について簡単に理解したい方のために (Q&A)

厚生労働省

<http://www.mhlw.go.jp/topics/tobacco/qa/index.html>

NIPH ID: 126717198432

25. 「職場における喫煙対策のためのガイドライン」に基づく対策の推進について

厚生労働省 労働基準局 安全衛生部

<http://www.jaish.gr.jp/anzen/hor/hombun/hor1-46/hor1-46-18-1-0.htm>

<http://www.jaish.gr.jp/anzen/hor/hombun/hor1-44/hor1-44-12-1-0.htm>

<http://www.jaish.gr.jp/horei/hor1-44/hor1-44-12-1-2.html> (職場における喫煙対策のためのガイドラインについて)

<http://www.jaish.gr.jp/horei/hor1-44/hor1-44-12-1-6.html> (職場における喫煙対策のためのガイドラインの解説)

NIPH ID: 126717202452

26. 禁煙支援マニュアル

厚生労働省健康局総務課・生活習慣病対策室

<http://www.mhlw.go.jp/topics/tobacco/kin-en-sien/manual/index.html>

NIPH ID: 126717205105

27. e-ヘルスネット情報提供「たばこ」

<http://www.e-healthnet.mhlw.go.jp/information/tobacco>

NIPH ID: 126717213041

28. 厚生労働省の最新たばこ情報

厚生労働省/財団法人健康・体力づくり事業財団

<http://www.health-net.or.jp/tobacco/front.html>

NIPH ID: 126717217591

29. たばこの規制に関する世界保健機関枠組条約 (略称: たばこ規制枠組条約)

外務省

http://www.mofa.go.jp/MOFAJ/gaiko/treaty/treaty159_17.html

http://www.mofa.go.jp/MOFAJ/gaiko/treaty/pdfs/treaty159_17a.pdf 和文テキスト (訳文)
(PDF)

http://www.mofa.go.jp/MOFAJ/gaiko/treaty/pdfs/treaty159_17b.pdf (たばこの規制に関する世界保健機関枠組条約の説明書) (平成16年3月) (PDF)

NIPH ID: 126717224468

30. 日本禁煙推進医師歯科医師連盟

Japan Medical-Dental Association for Tobacco Control

<http://www.nosmoke-med.org>

<http://www.nosmoke-med.org/ronbunn.htm> タバコ病に関する論文・サマリー集

NIPH ID: 126717229682

31. たばこの規制に関する世界保健機関枠組条約・締約国及び署名国一覧

Parties to the WHO Framework Convention on Tobacco Control

WHO

http://www.who.int/fctc/signatories_parties/en/index.html

NIPH ID: 126717236064

32. WHO 西太平洋事務局 (WPRO) たばこ対策関連ページ

Health Topics/Tobacco

WORLD HEALTH ORGANIZATION, Regional Office for the Western Pacific

http://www.wpro.who.int/health_topics/tobacco

NIPH ID: 12671723939

33. たばこのない世界構想 地域行動計画 2005-2009

Regional Action Plan 2005-2009

翻訳：国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部、出版：世界保健機関

World Health Organization

2005年

<http://www.ncc.go.jp/jp/who>

<http://www.ncc.go.jp/jp/who/tobacco2007rap> (Japanese)

<http://www.ncc.go.jp/en/who/tobacco2007rap> (English)

<http://www.wpro.who.int/internet/resources.ashx/TFI/TFI+Regional+Action+Plan+2005+2009.pdf> (English : 1.48MB)

NIPH ID: 126717245049

34. たばこ規制における医療従事者の役割

The Role of Health Professional In Tobacco Control

翻訳：国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部、出版：世界保健機関

World Health Organization

2005 年

<http://www.ncc.go.jp/jp/who>

<http://www.ncc.go.jp/jp/who/tobacco2007pro> (Japanese)

<http://www.ncc.go.jp/en/who/tobacco2007pro> (English)

<http://www.paho.org/English/AD/SDE/RA/bookletWNTD05.pdf> (English : 5.22MB)

NIPH ID: 126717260442

35.公衆衛生総監報告書 たばこ煙への不随意曝露の健康影響

The Health Consequences of Involuntary Exposure to Tobacco Smoke: A Report of the Surgeon General

米国保健福祉省 公衆衛生局 公衆衛生総監室、翻訳：国立保健医療科学院 研究情報センター たばこ対策情報室(エグゼクティブサマリー)、国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部(第7章～第9章)

U.S. Public Health Service

2006 年 6 月 27 日

<http://www.ncc.go.jp/jp/who>

<http://www.ncc.go.jp/jp/who/sg> (Japanese)

<http://www.ncc.go.jp/jp/who/sg/pdf/SG2006ExeSummaryJ.pdf> (Japanese : 400KB)

<http://www.surgeongeneral.gov/library/secondhandsmoke> (English)

NIPH ID: 126717263713

36.煙草と健康に関する地域行動計画 2000-2004

Regional Action Plan on Tobacco or Health 2000-2004

翻訳：国立がんセンター がん対策情報センター がん情報・統計部

WHO/Western Pacific Regional Office

1999 年

<http://www.ncc.go.jp/jp/who/>

<http://www.ncc.go.jp/jp/who/tobacco> (Japanese)

<http://www.ncc.go.jp/en/who/tobacco> (English)

<http://www.wpro.who.int/internet/resources.ashx/TFI/RAP+2000-2004.pdf> (English : 2.41MB)

NIPH ID: 126717266534

37.WHO Report on the Global Tobacco Epidemic, 2008 - The MPOWER package

World Health Organization

http://www.who.int/tobacco/mpower/gtcr_download/en/index.html

http://www.who.int/tobacco/mpower/gtcr_download/en/print.html

http://whqlibdoc.who.int/publications/2008/9789241596282_eng.pdf (7MB)

NIPH ID: 126717269681

38.Regional Action Plan for The Tobacco Free Initiative in The Western Pacific
2010-2014

World Health Organization

2009年7月21日

http://www.wpro.who.int/NR/rdonlyres/D5D1FE8B-4773-4E49-9B0D-1BE52D91CA23/0/Item12_07TFImain_final.pdf (English)

NIPH ID: 126717272579

39.Guidelines for implementation of the WHO Framework Convention on Tobacco
Control

WHO

<http://www.who.int/fctc/guidelines/en> English version (pdf 3MB) | French version (pdf 3.2MB)

NIPH ID: 126717288762

表2: PubMedで網羅的に検索した禁煙に関するReviews論文1171件についてのSubjectキーワードの頻出回数年代比較

1989-1992		1993-1996		1997-2000		2001-2004	
頻出回数 順位	Subjectキーワード	頻出回数 順位	Subjectキーワード	頻出回数 順位	Subjectキーワード	頻出回数 順位	Subjectキーワード
1	Humans	1	Humans	1	Humans	1	Humans
2	Smoking Cessation	2	Smoking Cessation	2	Smoking Cessation	2	Smoking Cessation
3	Smoking	3	Smoking	3	Smoking	3	Smoking
4	Female	4	Nicotine	4	Female	4	Female
5	Nicotine	5	Female	5	Nicotine	5	Nicotine
6	Adult	6	Adult	6	Nicotine	6	Tobacco Use Disorder
7	Behavior Therapy	7	Male	7	Adolescent	7	Bupropion
8	Male	8	Adolescent	8	Male	8	Adolescent
16	Health Promotion	10	Adult	10	Adult	9	Adult
23	Motivation	13	Behavior Therapy	11	Tobacco Use Disorder	11	Counseling
26	Risk Factors	14	Treatment Outcome	12	Behavior Therapy	12	Male
28	Adolescent	18	Counseling	13	Risk Factors	13	United States
36	Child	19	United States	14	Bupropion	14	United States
40	Counseling	22	Pregnancy	15	United States	14	Antidepressive Agents
46	Patient Education as Topic	24	Risk Factors	16	Counseling	15	Risk Factors
49	Pregnancy	26	Tobacco Use Disorder	17	Patient Education as Topic	16	Treatment Outcome
54	United States	29	Child	18	Antidepressive Agents	17	Behavior Therapy
		32	Motivation	19	Nicotinic Agonists	18	Randomized Controlled Trials as Topic
		35	Pregnancy Complications	20	Pregnancy	19	Pregnancy
		41	Health Education	22	Treatment Outcome	20	Evidence-Based Medicine
		50	Outcome and Process Assessment (Health Care)	25	Health Promotion	21	Patient Education as Topic
		68	Antidepressive Agents	29	Evidence-Based Medicine	24	Health Promotion
		93	Patient Education as Topic	35	Health Education	25	Motivation
		97	Pregnancy Outcome	36	Randomized Controlled Trials as Topic	28	Nicotinic Agonists
		101	Randomized Controlled Trials as Topic	45	Adolescent Behavior	29	Cardiovascular Diseases
		103	Risk-Taking	53	Motivation	30	Health Education
		108	United States Agency for Healthcare Research and Quality	58	Child	43	Child
				70	Pregnancy Complications	46	Pregnancy Complications
				95	Education	56	Risk Assessment
				101	Risk Assessment	62	Adolescent Behavior
				110	Adolescent Psychology	66	Health Policy
				128	Cause of Death	97	Nursing Assessment
				132	Coronary Artery Disease	143	Outcome and Process Assessment (Health Care)
				157	Needs Assessment	146	Pregnancy Outcome
						152	Adolescent Health Services
						164	Asian Americans
						184	Coronary Artery Disease
						223	Needs Assessment
						231	Policy Making
						244	Risk
						245	Risk Management
						246	Risk-Taking
						252	United States Food and Drug Administration
						253	United States Public Health Service
						307	
						317	
						331	

資料3: 医中誌Web文献(タバコ/TH or たばこ/AL) タイトルからの用語等(抜粋)

カナダ保健省インテンス法レジメン	喫煙意識
キダチタバコ成分アナバシン	喫煙意欲を誘発するタバコ
サルメテロールキシナホ酸塩	喫煙開始防止
タール	喫煙行動
タール値	喫煙室
タバコ・コントロール	喫煙実験モデル
タバコは完全にやめる(断煙)	喫煙者
タバコフリーイベント	喫煙状況
タバコフリー授業	喫煙推移
たばこベクター	喫煙防止教育
タバコ煙	喫煙本数を減らす(節煙)
タバコ煙成分	吸入毒性
たばこ煙中成分	禁煙意思
タバコ煙抽出物(Cigarette smoke extract)	禁煙外来
タバコ煙曝露	禁煙疑似商品
タバコ煙曝露誘発性	禁煙指導
タバコ煙曝露評価	禁煙支援
タバコ煙誘発ステロイド抵抗性気道炎症	禁煙方法
タバコ価格	禁煙薬物治療
タバコ環境	禁煙率
たばこ規制	懸濁培養タバコBY2細胞
タバコ規制枠組み条約遵守	国際標準化機構
タバコ喫煙	室内空気中たばこ関連化学物質濃度
タバコ警告パッケージ	腫瘍化亢進
タバコ警告表示	受動喫煙曝露
タバコ誤飲	受動喫煙防止
たばこ自動販売機	受動喫煙防止条例
タバコ主流煙誘発気道過敏性発症	女性喫煙者
タバコ植物体の形態と性状	小児タバコ誤食症例
タバコ税	成人識別付きたばこ自動販売機
タバコ税政策	成人喘息
タバコ税率引き上げ	全面禁煙化
たばこ対策ネットワーク	脱タバコ教育
タバコ中カドミウム	脱タバコ対策
タバコ発癌物質	日本たばこ(JT)
タバコ副流煙	日本のたばこ銘柄
たばこ副流煙	尿中ニコチン代謝物(コチニン)測定
タバコ問題意識調査	尿中ニコチン代謝物測定検査
タバコ標液	能動喫煙
トロンシロップ治療	肺機能疾患(Pulmonary Function Injury)
ニコチン	変異原性
ニコチン/コチニンの生理学的薬物動態	母体血中コチニン
ニコチン依存	法的喫煙規制
ニコチン中毒	防煙教育
フルチカゾンプロピオン酸エステル	慢性曝露
遺伝毒性抑制作用	未成年喫煙防止
煙草含有ダイオキシン	薬局・薬店におけるタバコ販売
煙草塵曝露の累積量	薬剤指導
煙草製造者	aryl hydrocarbon receptor(AhR)
加濃式社会的ニコチン依存度調査票(KTSND)	CSE(タバコ煙水抽出液)
学校敷地内禁煙	DNA損傷活性
嗜みタバコ	Gprc5aノックアウトマウス
環境タバコ煙	lipopolysaccharide曝露マウス
環境タバコ煙の毒性影響	Smoking ban
機械喫煙	Snus(スウェーデン型湿性喫ぎたばこ)
気管支肺胞への炎症細胞浸潤	Tar/nicotine含量
気道抵抗上昇	Taspo
喫煙リスク	TCT(タバコ・コントロール・チーム)
	γ線照射タバコ培養細胞

Ref Viz™にて分析(Pub Medより文献書誌情報を取り込む)

File Edit Visualizations Tools Help

Quick Search

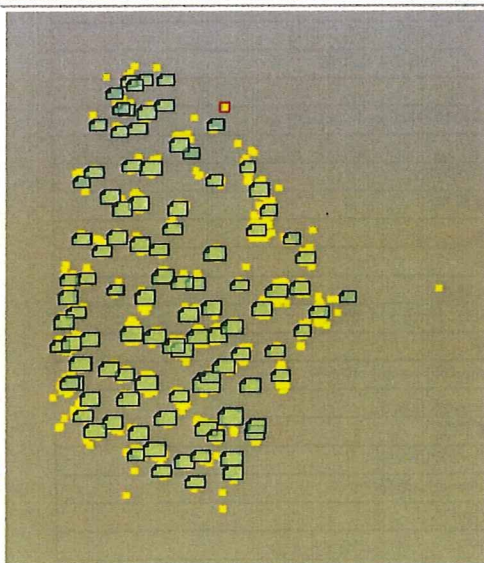
Galaxy Matrix

Go

Search

Topics

Matrix



Topics used to group references

Major	Term	#	Minor	Term	#	Other descriptive terms	Term	#
woman	cessation	2058	smoker	7022	smoke	10987		
cancer	smoker	1281	tobacco	5031	study	7083		
lung	quit	955	health	4722	result	6876		
physician	health	870	cigarette	4028	conclusion	4904		
withdrawal	intervention	714	rate	3922	method	4459		
addiscent	patient	669	nicotine	3601	increase	4364		
patch	risk	648	program	2864	significant	4291		
bupropion	age	630	clinic	2657	high	4113		
student	cost	602	factor	533	effect	3901		
placebo	pregnant	585			year	3639		
pregnancy	oral	533			group	3361		
nurse					include	3354		
cost					treatment	3330		
pregnant					control	3326		
oral					report	3130		

Advisor

Topics Tool

Whenever references are selected, their terms are displayed along with the number (#) of the selected references that contain the term in the Title or Abstract.

The types of terms in each column reflect their importance to the grouping of the references. Terms appearing in blue have been pre-defined to be Other Terms and have no effect on reference grouping. Terms appearing in red are those you have promoted or demoted.

Empty lists may occur if the selected references do not contain a particular type of term (more details).

How Do I...?

- Understand the entire reference set?
- Understand how groups are different?
- Specify terms to be of more (or less) importance?
- Make two (or more) terms equivalent?

Reference Viewer

Group	Title	Authors	Pub
24	Lifestyle modifications to prevent and manage hypertension for exercise physiologists and fitness profes...	Jannik VK, Glehill N, Touy...	2005
24	Exercise load index and changes in body weight during long-duration confinement in an isolated environm...	Kraft NO, Lyons TJ, Binder ...	2003
24	Prospective study of the association of changes in dietary intake, physical activity, alcohol consumption, ...	Koh-Banerjee P, Chu NF, S...	2003
75	The effects of adiposity and weight change on forced expiratory volume decline in a longitudinal study of...	Carey IM, Cook DG, Strach...	1999
75	Longitudinal effects of change in body mass on measurements of ventilatory capacity	Chinn DJ, Cotes JE, Reed JW	1996
75	Immediate impact of smoke-free laws on indoor air quality	Lee K, Hahn EJ, Riker C, He...	2007
75	Role of blood pressure monitoring in non-pharmacological management of hypertension	Kawano Y	2002
75	A hidden periodontitis epidemic during the 20th century?	Hujuel PP, del Aguila MA, D...	2003
75	Differential impacts of smoke-free laws on indoor air quality	Lee K, Hahn EJ, Pieper N, O...	2008
75	Comparison-level preferences after performance: is downward comparison theory still useful?	Gibbons FX, Lane DJ, Gerr...	2002
75	Cross sectional and longitudinal study on selenium, glutathione peroxidase, smoking, and occupational ex...	Nadaf R, Oryszczyn MP, Fr...	2001
75	The relationship of gender, diet patterns, and body type to weight change following smoking reduction. a...	Gray CL, Cinciripini PM, Cin...	1995
75	Behavioral change for blood pressure control among urban and rural adults in Taiwan	Chang L, McAlister AL, Tay...	2003
75	Personality influences on change in smoking behavior	Welch D, Poulton R	2009
75	Substance use in marital dyads: premarital assortment and change over time	Merline AC, Schulenberg JE...	2008
75	Effects of smoking on pulmonary function: a cross-sectional and longitudinal study	Katoh T, Ohmori H, Nakao H...	2001
67	Reversibility of snuff dipper's lesion in Swedish moist snuff users: a clinical and histologic follow-up study	Larsson A, Axel T, Anders...	1991
67	Correspondence regarding "Effect of active smoking on the human bronchial epithelium transcriptome"	Zydrudyn SD	2009
67	The relationship of stage of change for smoking cessation to stage of change for fruit and vegetable con...	Garrett NA, Alessi NL, Sch...	2004
67	Concurrent treatment for alcohol and tobacco dependence: are patients ready to quit both?	Stotts AL, Schmitz JM, Gra...	2003
67	[Telephone Outline and changed smoking behavior]	Blikrud T, Nygaard E	2002
67	Proliferative changes in the bronchial epithelium of former smokers treated with retinoids	Hittelman WN, Liu DD, Kurie...	2007

Selected Total References: 12353/12353 Selected Total Groups: 100/100

資料4-

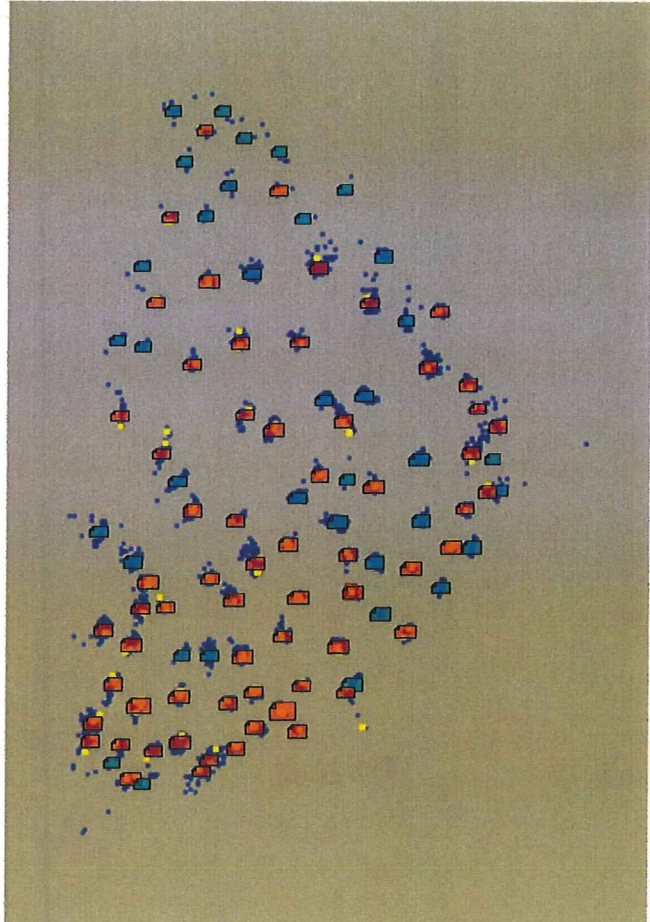
(Subject Headings contains humans) AND (Address contains Japan)

RefViz - tobaeco20100430

File Edit Visualizations Tools Help

Quick Search Go

Galaxy Matrix



Find references

where: **Field** **Parameter**

Subject Headings humans

Address Japan

<All Text Fields>

<All Text Fields>

AND

AND

AND

Query: (Subject Headings contains humans) AND (Address contains Japan)

Search Clear

18 Reference Viewer

Group	Title	Authors	Year
58	Smoking cessation after discharge among Japanese patients with established ischemic heart disease...	Ota A, Yasuda N, Kawai K, Tanaka K, Doi Y, Ohara H, Ono Y	2001
59	Augmentation of smoking cessation education by urinary cotinine measurement	Miwa K, Miyagi Y, Acanori H, Fujita M, Saseyama S	1991
59	[Smoking cessation counseling based on behavioral science: theory and practice]	Nakamura M	1999
36	Patient feedback as a motivating force to quit smoking	Hanikita T, Ojima M, Hanejima N, Naito M	2001
98	Smoking prevalence among dentists in Hyogo, Japan, 2003	Nishio N, Kouda K, Nishio J, Nakamura H, Soroda Y, Takeshita T	2004
98	Smoking cessation and glycaemic control in type 2 diabetic patients	Iino K, Iwase M, Tsutsui N, Iida M	2004
8	Outline of the Japanese Guidelines for the Management of Stroke 2004 and subsequent revision	Shinozaki Y, Yamaguchi T	2004
56	Underdiagnosis and undertreatment of COPD in primary care settings	Takanashi T, Ichinose M, Inoue H, Shirato K, Hattori T, Takishima T	2001
56	Personality as assessed by egoigram is a possible independent predictive variable for post-discharge...	Akazawa Y, Saito H, Takeda Y, Teikiguchi K, Ishikawa H, Ohtsuka M, Sakazawa K	2001
56	[Improvement of pulmonary eosinophilic granuloma after smoking cessation in two patients]	Tanaka H, Hasuo S, Matsuo S, Housou S, Numanami S, Oshima A, Okamoto N	2001
56	Determination of the duration of preoperative smoking cessation to improve wound healing after h...	Igarashi T, Nakagawa A, Nishino M, Murakami S, Ohouchi H, Koseki T, Yoshida Y, H...	1998
56	Current status of thromboangitis obliterans (Buerger's disease) in Japan	Kuri M, Nakagawa M, Tanaka H, Hasuo S, Kashi Y	2001
56	Significantly lower rate of smoking in female compared to male patients with lung adenocarcinoma	Sasaki S, Sakuma M, Yasuda K	2001
56	[Rapid remission of pulmonary eosinophilic granuloma in a young male patient after cessation of s...	Akazawa Y, Saito H, Takeda Y, Teikiguchi K, Ishikawa H, Ohtsuka M, Sakazawa K	2001
56	Changes in HRCT findings in patients with respiratory bronchiolitis-associated interstitial lung disease...	Morimoto T, Matsumura T, Kitaichi M	1991
83	Clinical impact of metabolic syndrome and its additive effect with smoking on subsequent cardiac e...	Nakanishi M, Demura Y, Mizuno S, Ameshima S, Chiba Y, Miyamoto I, Itoh H, Kitaichi	2001
83	An analysis of the factors contributing to a reduction in the incidence of pulmonary complications f...	Nakatani D, Sakata Y, Sato H, Mizuno H, Shimizu M, Sura S, Ito H, Koretsune Y, Hira...	2001
83	smoking on soluble adhesion molecules in middle-aged patients: with Type 2...	Nakamura M, Iwahashi M, Nakamori M, Ishida K, Naka T, Iida T, Katsuda M, Tsuji T, N...	2001
83	smoking on soluble adhesion molecules in middle-aged patients: with Type 2...	Takeuchi N, Kawamura T, Kanai A, Nakamura N, Uno T, Hara T, Sano T, Sakamoto N...	2001

Advisor

Search

Use the Search tool to find references with specific terms or dates.

HOW DO I...
 ● Search for Text
 Answhere within the Refering
 ● Search for Text with the Field:

Selected/Total References: 187/2353 | Selected/Total Groups: 64/100

Matrixにて文献グループの確認

File Edit Visualizations Tools Help

Galaxy Matrix Quick Search Go

Find references Field **PubMed**

where: Pub Date From: 2005 To: 2005

AND <Subject Headings> Humans

AND <-All Text Fields>

AND <-All Text Fields>

Query: **(Published between 2005-2009) AND (Subject Headings contains humans)**

Search Clear

Reference Viewer

Group: 69 Title: Genetic architecture of smoking behavior: a study of Finnish adult twins

69 Lack of association between serotonin transporter gene polymorphism 5-HTTLPR and smoking among ... Sleminska A, Buczkowski K, Jassam E

10 Reversible and permanent effects of tobacco smoke exposure on airway epithelial gene expression ... Deane J, Sebastiani P, Liu G, Brody JS

Selected/Total Groups: 44/100

Selected/Total References: 165/12353

Matrix

The Matrix allows you to obtain a global perspective on the associations between Major Topics and Groups, or on the associations among the Major Topics.

(Published between 1993-1996) AND (Subject Headings contains humans) AND (Address contains Japan)

Re Viz - Tobacco20100430

File Edit Visualizations Tools Help

Quick Search

Go

Galaxy Matrix

Topics Search

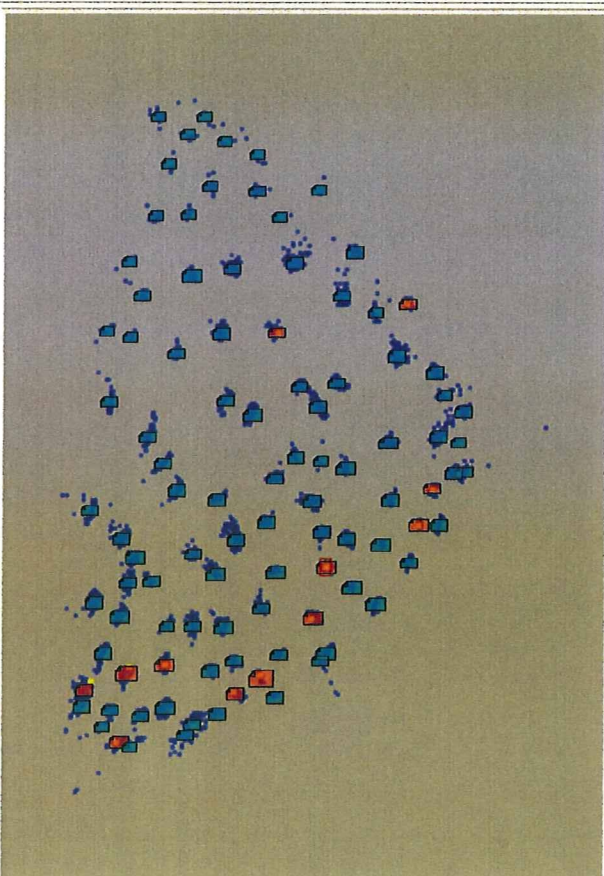
Find references

where: Pub Date From: 1993 to: 1996
 AND Subject Headings humans
 AND Address Japan
 AND <All Text Fields>

Parameter

Query: (Published between 1993-1996) AND (Subject Headings contains humans) AND (Address contains Japan)

Search Clear



19 Reference Viewer

Group	Title	Authors	Year
59	Augmentation of smoking cessation education by urinary cotinine measurement	Miya K, Miyagi Y, Asanoh H, Fujita M, Sasayama S	1993
59	(Smoking cessation counseling based on behavioral science: theory and practice)	Nakamura M	1994
56	(Improvement of pulmonary eosinophilic granuloma after smoking cessation in two patients)	Igarashi T, Nakagawa A, Nishino M, Murakami S, Ohouchi H, Kosaki T, Yoshida Y, H...	1995
30	Burger's disease: diagnosis and management	Shiono S	1993
54	An international analysis of smoking control levels in relation to health, social and economic indicat...	Yamanaka K, Miyao M, Kondo TA, Sakakibara H, Furuta M, Teshi K, Yamada S	1993
6	Beneficial effects of smoking cessation on the short-term prognosis for variant angina-validation...	Miya K, Fujita M, Miyagi Y	1994
50	(A study on the relationship between sources of health information concerning smoking and drinki...	Kubo N, Sakata K, Nagai M, Yano Y, Yano Y	1996
44	(A study on urine cotinine for the evaluation of smoking cessation)	Takeda N, Mitsunori F, Asakawa F, Sura S, Minabe Y, Goda K	1995
4	Cigarette smoking and psychophysiological stress responsiveness: effects of recent smoking and...	Tsuda A, Steptoe A, West R, Feldman G, Firschbaum C	1996
38	Analysis of nicotine content of hair for assessing individual cigarette-smoking behavior	Mizuno A, Uematsu T, Oshima A, Nakamura M, Nakashima M	1993
33	The axial distribution of nicotine content along hair shaft as an indicator of changes in smoking beh...	Uematsu T, Mizuno A, Nagashima S, Oshima A, Nakamura M	1995
80	Evolution of cancer prevention strategies by computerized simulation model: methodological issues	Yamaguchi N, Tamura Y, Sobue T, Aiba S, Ohtaki M, Baba Y, Mizuno S, Matsuura S	1994
21	Tobacco, alcohol and dietary factors associated with the risk of oral cancer among Japanese	Takerzaki T, Hirose K, Inoue M, Hamajima N, Kurahsi T, Nakamura S, Koshiwawa T, M...	1996

Reference Viewer

The Reference Viewer provides access to the full content of each reference.

The table presents a list of all selected references.

Highlight individual references in this list to view content details in the optional

SelectedTotal References: 13/12353 Selected/Total Groups: 12/100

(Published between 1997-2000) AND (Subject Headings contains humans) AND (Address contains Japan)

Galaxy Matrix

Quick Search

Go

Find references

Field

Parameter

where: Pub Date From: 1997 to: 2000

AND Subject Headings humans

AND Address Japan

AND -All Text Fields

Query: (Published between 1997-2000) AND (Subject Headings contains humans) AND (Address contains Japan)

Search Clear

Reference Viewer

Group	Title	Authors	Year
56	Current status of fibromyositis ossificans (Esophageal disease) in Japan	Sasaki S, Sakuma M, Yasuda K	2000
100	Rapid remission of pulmonary eosinophilic granuloma in a young male patient after cessation of s...	Morimoto T, Matsumura T, Kitachi M	1999
64	Multiple cardiovascular risk factors in obstructive sleep apnea syndrome patients and an attempt a...	Ok Y, Shioji T, Sasamata R, Maekawa M, Hirota I, Usui K, Hasegawa R, Kobaya...	1999
64	(Strategy for primary prevention of coronary heart disease based on results of health check-up)	Kurata C	2000
64	Chronic liver diseases for the risk of hepatocellular carcinoma: a case-control study in Japan. Etio...	Mukaiya M, Nishi M, Miyake H, Hirata K	1998
68	Effects of smoking on the incidence of non-insulin-dependent diabetes mellitus: Replication and ext...	Kawakami N, Takatsuka N, Shimizu H, Ishibashi H	1997
69	Smoking cessation increases the resistance of low-density lipoprotein to oxidation	Sasaki A, Kondo K, Sakamoto Y, Kurata H, Itakura H, Ikeda Y	1999
35	Cross-sectional study on the relationship between smoking or smoking cessation and treat anxiety	Takemura Y, Akiyama M, Kikuchi S, Inaba Y	1997
95	Prevalence of smoking in Cambodia	Sriath M, Umenal T, Redford C	1998
52	A methodological inquiry into the evaluation of smoking cessation programmes	Kaneko M	1999
19	Nested consent design for clinical trials	Hamaizumi N, Yuasa H, Nakamura M, Tajima K, Tomimaga S	1998
6	Evaluation of a smoking cessation program implemented in the workplace	Mudo T, Nakamura M, Oshima A	1998
6	A meta-analytic review of the effect of exercise on smoking cessation	Nishi N, Jenicek M, Talara K	1998
6	Heart rate variability during the first month of smoking cessation	Yasakura M, Koide Y, Fujiki K, Tomono Y, Katayama A, Ando H, Suzuki J, Ishikaw	1998
6	Does smoking cessation improve mental health?	Mino Y, Shigemori T, Otsu T, Tsuda T, Babazono A	2000
36	Body mass decrease after initial gain following smoking cessation	Miroue T, Ueda R, Tokui N, Hino Y, Yoshimura T	1998
33	Clinical outcome of smoking-cessation trial of nicotine chewing gum evaluated by analysis of nicot...	Mizuno A, Uematsu T, Ishikawa T, Yoshimine N, Nakashima M	1997
33	Epidemiological studies on tobacco smoking and dependence in Hokkaido prefecture--relation to ei...	Sato T, Sengoku Y, Ikeda N, Nakamura M, Shirasaka T	1998

Search

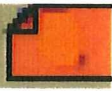
Use the Search tool to find references with specific terms or dates.

How Do I...

- Search for Text
- Search for anywhere within the Reference
- Search for Text within the Field

Selected Total References: 301/2363

Selected Total Groups: 19/100



(Published between 2001-2004) AND (Subject Headings contains humans) AND (Address contains Japan)

RefViz - tobacco20100430

File Edit Visualizations Tools Help

Quick Search Go

Celery Matrix

Find references

where: Pub Date From: 2001 to: 2004

AND Subject Headings humans

AND Address Japan

AND <All Text Fields>

Query: (Published between 2001-2004) AND (Subject Headings contains humans) AND (Address contains Japan)

Search Clear

Search

Use the Search tool to find references with specific terms or dates.

How Do I...

- Search Text
- Advanced with the Referate
- Search Text with the Field

1.8 Reference Viewer

Group	Title	Authors	Year
98	Smoking cessation and glycemic control in type 2 diabetic patients	Iino K, Ineaga M, Takeda N, Iida M	2004
99	Underdiagnosis and undertreatment of COPD in primary care settings	Takahashi T, Ichinose M, Inoue H, Shirato K, Hattori T, Takishima T	2003
56	Personality as assessed by egoigram is a possible independent predictive variable for post-discharge	Tanaka H, Haseo S, Matsuo S, Numenami S, Oshima A, Okamoto N	2003
55	Significantly lower rate of smoking in female compared to male patients with lung adenocarcinoma	Akizawa Y, Satoh H, Takeda Y, Takiguchi K, Ishikawa H, Ohtsuka M, Sekizawa K	2003
76	The effect of cigarette smoking on soluble adhesion molecules in middle-aged patients with Type 2	Takeuchi N, Kawamura T, Kanoi A, Nakamura N, Uno T, Hara T, Sano T, Sakemoto	2002
100	White blood cell count as a risk factor for hypertension: a study of Japanese male office workers	Nakanishi N, Sato M, Shirai K, Suzuki K, Tadera K	2002
26	Lack of knowledge about smoking-related risks for diseases in the general public in Japan	Takano Y, Kohrogi H, Matsumoto M, Suga M, Ando M	2001
26	Effect of smoking on serum pepsinogen II level depends on serological status of Helicobacter pylori	Takemichi M, Kakuto M, Tsugane S	2001
26	A prospective cohort study of cigarette smoking and pancreatic cancer in Japan	Lin Y, Tamakoshi A, Kawamura T, Inaba Y, Kiluchi S, Mochizuki Y, Kurosawa M	2004
69	Association between white blood cell count and carotid arteriosclerosis in Japanese smokers	Ishizaka N, Ishizaka Y, Tobe E, Hashimoto H, Nagai R, Yamakubo M	2004
69	Smoking-induced leukocytosis can persist after cessation of smoking	Kawada T	2004
69	Smoking is associated with silent cerebrovascular disease in a high-risk Japanese community-dw...	Eguchi K, Kuro K, Hoshino S, Hoshino Y, Ishikawa J, Morinami M, Hashimoto T, Shi	2004
69	Decrease in risk of lung cancer death in males after smoking cessation by age at quitting findings	Wakai K, Seki N, Tamakoshi A, Kondo T, Nishino Y, Ito Y, Suzuki K, Ozasa K, Wei	2001
69	Effects of smoking cessation or alcohol restriction on metabolic and fibrinolytic variables in Japane...	Minami J, Todoroki M, Yoshim M, Mita S, Nishikimi T, Ishimitsu T, Matsuoka H	2002
20	Comparison of daily life habits and health examination data between smokers and ex-smokers sug...	Kawada T	2004
17	Tobacco control activities in Japan	Oshima A	2004
17	Toward a tobacco-free society in Japan	Tokunaga H	2001
95	The effect of smoking cessation counselling at health checkup	Terazawa T, Mamiya T, Mitsu S, Nakamura M	2001

Selected/Total References: 52/12553

Selected/Total Groups: 26/100



(Published between 2005-2010) AND (Subject Headings contains humans) AND (Address contains Japan)

RetViz - tobacco20100430

File Edit Visualizations Tools Help

Quick Search

Go

Galaxy Matrix

Find references

where: Pub Date From: 2005 to: 2010

AND Subject Headings humans

AND Address Japan

AND <All Text Fields>

Query: (Published between: 2005-2010) AND (Subject Headings contains humans) AND (Address contains Japan)

Search Clear

Search

Use the Search tool to find references with specific terms or dates

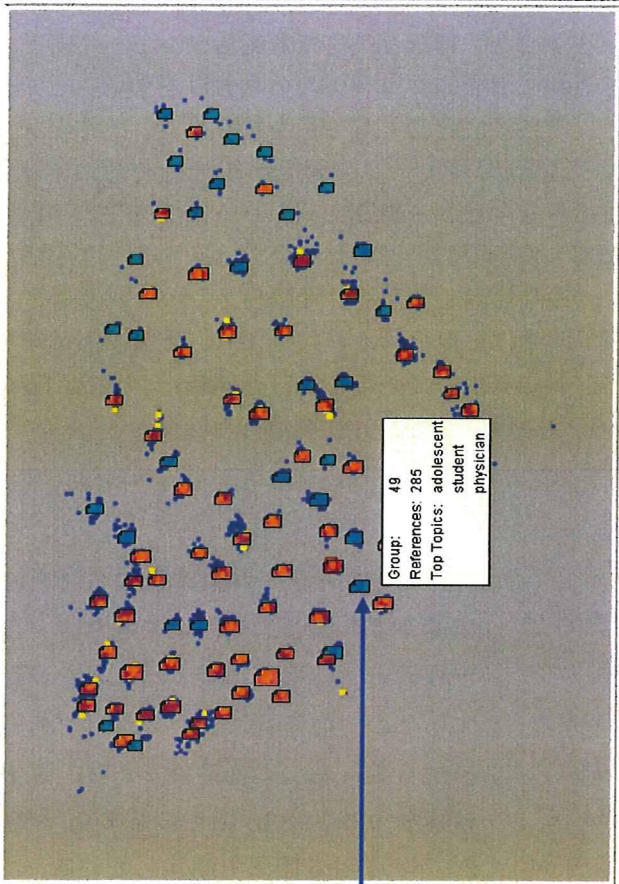
How Do I...

- Search in Text
- Search in Authors
- Search in Titles
- Search in References
- Search in Text with the Field:

Reference Viewer

Group	Title	Authors	Year
59	Smoking cessation after discharge among Japanese patients with established ischemic heart disease	Ota A, Yasuda N, Kawai K, Tanaka K, Dai Y, Ohara H, Ono Y	2008
36	Patient feedback as a motivating force to quit smoking	Hartoko T, Ohta M, Hamajima N, Naito M	2007
98	Smoking prevalence among dentists in Hyogo, Japan, 2003	Nishio N, Koude K, Nishio J, Nakamura H, Sonoda Y, Takekita T	2009
8	Outline of the Japanese Guidelines for the Management of Stroke, 2004, and subsequent revision	Shinozuka Y, Yamaguchi T	2008
56	Determination of the duration of preoperative smoking cessation to improve wound healing after h...	Kuri M, Nakagawa M, Tanaka H, Hesu S, Kishi Y	2005
56	Changes in HRCT findings in patients with respiratory bronchiolitis-associated interstitial lung disea...	Nakanishi M, Demura Y, Mizuno S, Aneshima S, Chiba Y, Miyamoto I, Itoh H, Kido...	2007
83	Clinical impact of metabolic syndrome and its additive effect with smoking on subsequent cardiac e...	Nakatani D, Sakata S, Sato H, Mizuno H, Shimizu M, Sura S, Ito H, Koretsune Y, H...	2007
83	An analysis of the factors contributing to a reduction in the incidence of pulmonary complications i...	Nakamura M, Iwanashi M, Nakemori M, Ishida K, Naka T, Iida T, Katsuda M, Tsuji T...	2008
76	Effects of smoking cessation on coronary endothelial function in patients with recent myocardial in...	Hosokawa S, Hasea Y, Miyazaki S, Ogura R, Miyajima H, Ohara Y, Yuba K, Suzuki...	2008
76	Low-grade inflammation, thrombogenicity, and atherogenic lipid profile in cigarette smokers	Yasue H, Hirai N, Mizuno Y, Harada E, Itoh T, Yoshimura M, Kuyama K, Ogawa H	2006
76	Intractable disseminative interstitial pneumonia in a tattooed man	Arai T, Inoue Y, Hayashi S, Akira M, Yamamoto S, Travis WD, Sakatani M	2006
100	Is weak association between cigarette smoking and cardiovascular disease mortality observed in ...	Hozawa A, Okamura T, Kadovaki T, Murakami Y, Nakamura K, Hayakawa T, Kita ...	2007
100	Smoking promotes pathogenesis of aortic aneurysm through the S-lipoxygenase pathway	Takagi H, Umemoto T	2005
64	Changes in weight, cardiovascular risk factors and estimated risk of coronary heart disease follo...	Tamura U, Tanaka T, Okamura T, Kadovaki T, Yamato H, Tanaka H, Nakamura M...	2010
64	Smoking cessation and mortality from cardiovascular disease among Japanese men and women: to...	Iso H, Date C, Yamamoto A, Toyoshima H, Wajtanabe Y, Kikuchi A, Waj...	2005
31	(The programs for smoking cessation)	Arakita H	2007
31	Fruit and vegetable consumption and squamous cell carcinoma of the esophagus in Japan: the JPH...	Yamaji T, Inoue M, Sasazuki S, Iwatsuki M, Kurahashi N, Shimazu T, Tsugane S	2008
69	Possible involvement of tobacco-derived advanced glycation end products (AGEs) in an increased...	Yamagishi S, Matsui T, Nakamura K	2008

Selected/Total References: 90/12353 Selected/Total Groups: 52/100



Topics Search

Find references

where: Subject Headings Field Parameter
 AND Address humans
 AND All Text Fields Japan
 AND All Text Fields

Query:
 (Subject Headings contains humans) AND (Address contains Japan)

Search Clear

Reference Viewer

Group	Title	Authors
58	Smoking cessation after discharge among Japanese patients with established ischemic heart disease...	Ota A, Yoneda N, Kawai K, Terada K, Doi Y, Ohira H, Ono Y
59	Augmentation of smoking cessation education by urinary cotinine measurement	Miya K, Miyao Y, Azechi H, Fujita M, Sasayama S
36	Smoking cessation counseling based on behavioral science: theory and practice	Nakamura M
38	Patient feedback as a motivating force to quit smoking	Horioka T, Ohta M, Hamajima N, Naito M
98	Smoking prevalence among dentists in Hyogo, Japan 2003	Nishio N, Kouda K, Nishio J, Nakamura H, Soroda Y, Tekefshita T
8	Smoking cessation and glycemic control in type 2 diabetic patients	Iino K, Iwase M, Tsutsui N, Iida M
8	Outline of the Japanese Guidelines for the Management of Stroke 2004 and subsequent revision	Shimohara Y, Yamaguchi T
56	Underdiagnosis and undertreatment of COPD in primary care settings	Takahashi T, Ichimose M, Inoue H, Shirato K, Hattori T, Takishima T
56	Personality as assessed by egoigram is a possible independent predictive variable for post-discharge...	Tanaka H, Haseo S, Matsuo S, Housou S, Numanami S, Oshima A, Okamoto N
56	Improvement of pulmonary esophageal granuloma after smoking cessation in two patients	Igarashi T, Nakagawa A, Nishino M, Muratani S, Ohouchi H, Koseki T, Yoshida Y, H
56	Determination of the duration of preoperative smoking cessation to improve wound healing after h...	Kuri M, Nakagawa M, Tanaka H, Haseo S, Kishi Y
56	Current status of thromboangiitis obliterans (Buerger's disease) in Japan	Sasaki S, Sakuma M, Yasuda K
56	Significantly lower rate of smoking in female compared to male patients with lung adenocarcinoma	Akazawa Y, Satoh H, Takeda YY, Teigauchi K, Ishikawa H, Ohtsuka M, Sekizawa K
56	Rapid remission of pulmonary eosinophilic granuloma in a young male patient after cessation of s...	Wakimoto T, Matsumura T, Kikuchi M
83	Changes in HRCT findings in patients with respiratory bronchiolitis-associated interstitial lung disea...	Nakanishi M, Demura Y, Mizuno S, Areshima S, Ochia Y, Miyenori T, Itoh H, Kitechi
83	Clinical impact of metabolic syndrome and its additive effect with smoking on subsequent cardiac e...	Nakatsuki D, Sakata Y, Sato H, Mizuno H, Shimizu M, Sano S, Ito H, Koriyama Y, Hira...
83	An analysis of the factors contributing to a reduction in the incidence of pulmonary complications f...	Nakamura M, Watanabe M, Nakamoto M, Ishida K, Nakata T, Iida T, Katsuda M, Tsuji T, N...
76	The effect of cigarette smoking on soluble adhesion molecules in middle-aged patients with Type 2...	Takachi N, Kawamura T, Kana A, Nakamura N, Uno T, Hara T, Sano T, Sakemoto N...

View: tobacco20100430 Selected/Total References: 187/12353 Selected/Total Groups: 64/100

Search

Use the Search tool to find references with specific terms or dates.

How Do I...
 Search in Text
 Search in All Fields
 Search in All Fields
 Search in All Fields

Group:49
 References:285
 Top Topics:
 Adolescent
 Student
 physician

分担研究報告書

審議会型政策形成における論点変遷とメンバーの分類可能性
—言語分析による定量的接近—

研究分担者 細野 助博 中央大学大学院公共政策研究科教授

研究要旨：審議会の政策形成を主要なキーワードを抽出し、その時間的経過により、審議会の論点の変化が起こっているか否か、審議と決定で審議会メンバーの発言内容を分析し、規制強化グループとそれに消極的グループの分類分けをすることが可能か否かの試行的定量分析を行い、その技法として有効性を検証した。その結果、部会が実質的討議の場になっていて論点のウエイトの変遷が統計的有意に確認され、議論展開がある一定のシナリオらしきものが審議会メンバーに「暗黙の了解事項」として定着してゆくこと、未成年の喫煙防止対策については回を通じて重要テーマとして一貫して取り上げられ、規制に関して積極的な委員メンバーと消極的な委員メンバーで語句の出現順位が「明確に」変化するというより、委員相互の専門性による役割分担が議論の進化とともに発生していること、と同時に、発言内容の「専門性」に起因する質的水準の高さを示唆する分析結果が得られた。

A. 研究目的

本研究は、日本専売公社解散後日本におけるたばこ政策の課題を、財務省に設置している財政制度等審議会たばこ事業分科会とたばこ事業部会の議事録を通じて、議論の流れを制する代表的なキーワードの抽出とその生存期間や頻度の変遷を定量的に明らかにすることにより、審議会で議論される発言内容といった非数量データを用いることにより、審議会を通じて形成されてゆく規制効果分析の可能性を追求することを目的とする。

財政制度等審議会たばこ事業分科会は、たばこ事業及び塩事業に関する重要事項、特に日本たばこ産業株式会社の経営のあり方、たばこ事業への公的な関与のあり方、

たばこ事業を巡る課題に関すること、また塩産業での課題、関税率のあり方、自由の市場構造への移行に関することを調査審議するため、財務省に設けられた財務省設置法第6条に基づく審議会である。第1回目の審議会は平成13年から始まり、現在平成21年の第16回まで開催している。

またたばこ事業分科会たばこ事業部会は、日本たばこ産業株式会社の経営のあり方、たばこ事業への公的な関与のあり方、たばこ事業を巡る課題に関することを調査審議するため、財務省に設けられた部会である。平成13年に第1回が開催され、平成16年第23回まで審議された。塩事業部会の実質的討議が当初目的とした事項を決定したことにより、たばこ事業部会もその討議の場

を分科会に一本化した。

【平成 20 年度の研究概略】

平成 20 年度は Berelson (1952) の「明示的なコミュニケーション内容を客観的・体系的・計量的に記述するための研究技法」を活用し、審議会における審議・議論はあくまで審議会委員によって語られた発言内容から得た質的なデータで、文脈の吟味を含め各回を通じ一定の手順に基づいて分析した。まず、財務省財政制度等審議会たばこ事業分科会とたばこ事業部会の議事録内容を、一種のテキストとして、審議会における議論の中心となったキーワードに関してウェブブラウザの検索機能によって量的・時系列的に分析した。定量的な分析をまとめてみる。

- ① 発言回数や発現率から、分科会、部会とも重要な流れを決める段階にある会合と比較的重要とはいえない会合に「かなり明確に」分類された。
- ② ただし、分科会は平成 16 年までは「決定の儀式」の色彩がかなり高く、部会は実質的な討議の場という位置づけがなされ、審議会の議論に参加する審議会委員、担当部局ともそのことを十分認識して、議論に加わっていたことが解明された。
- ③ 主要なキーワードが政策形成に重要な意味を持つと考えられる場合に「連続的に」出現する度合いが高いことが確認された。

B. 研究方法

ここでの平成 20 年度から連続して用いられる研究方法としての内容分析(Content Analysis)は、財務省財政制度等審議会たばこ事業分科会議事録及びたばこ事業部会議事録をたばこ政策の論議・審議に関する一種の質的データ・テキストとして扱い、

たばこ事業分科会 13 回及びたばこ事業部会 23 回にわたって蓄積された議事録のテキストに関して議論の中心となったキーワードを選定し、それぞれ審議会毎に集計する。

重要度の増したキーワードは出現回数が当然増加する。また、審議会が開催している時間が長ければ、発言回数が多くなり、逆に短ければ、発言回数は少なくなるなど、キーワードが出現した回数と審議会開催時間とに何らかの関係が存在するとも考えられるので、キーワードを集計する際、同時に審議会開催時間を分単位で表した。

【調査手続】

本研究では、まず、財務省 HP 上にある財政制度等審議会たばこ事業分科会の議事録第 1 回から第 1 4 回及びたばこ事業部会の議事録第 1 回から第 2 3 回のうち議事録のみと使用する。また、議事録の中でも、議事次第や出席者一覧、[発言者名]を除く発言テキストのみに含まれる各キーワードを集計する。

キーワードを集計する方法は、それぞれ審議会毎に各キーワードの発言回数を集計した。今回の集計では、Google社が開発しているウェブブラウザChromeにある検索機能を利用して、各キーワードの発言回数を集計した。財政制度等審議会たばこ事業分科会とたばこ事業部会の審議会議事録は、財務省HP¹に存在しており、Chromeの検索機能に各キーワードを検索し、その出現回数を集計する。

【キーワード選定】

財政制度等審議会たばこ事業分科会及び

¹

<http://www.mof.go.jp/singikai/zaiseseido/zai3.htm>

たばこ事業部会において議論の流れを制したり、議論の主要な内容代表するキーワードは、「価格政策」、「広告規制」、「警告表示」、「流通規制」、「自動販売機対策」、JT問題（民営化等）、「たばこ規制枠組条約」の7個を選定した。

キーワードを選定する背景には、たばこ規制枠組条約がある。2003年に世界保健機関(WHO)第56回総会において全会一致で採択され、公衆衛生の分野で初の国際条約であるたばこ規制枠組条約が2005年に発効し、締結国は、たばこ消費の削減に向けて、とくに受動喫煙、未成年の喫煙防止、たばこ広告・販売への規制・密輸対策が求められたことを考慮して選定した。これは、審議会を通じた規制政策の下支えとなる議論の構造分析を試みるためである。

C. 分析結果

1) 分科会と部会でのキーワード頻度比較

2種類の審議会での委員の発言頻度によって、審議会の論点が違っているか否かを検討すると、分科会では流通規制（発生頻度 17.61）、自動販売機対策（発生頻度 14.37）、広告規制（発生頻度 12.25）の問題が主に取り上げられたが、分科会に先立って論点ごとの議論が集中的に行われる部会においては、JT問題（発生頻度 22.20）、広告規制（発生頻度 19.94）、流通規制（発生頻度 13.53）、価格政策（発生頻度 11.149）、自販機対策（発生頻度 11.06）など比較的広範に取り上げられた。2つの審議会の中身が論点のウエイトのかけ方が異なっているために発生頻度と重要なキーワードの範囲が異なってくることがわかる（参考資料B参照）。

2) 語句コード間の関連度

分科会と部会での関連度を見ると、部会では未整理の状態が議論が展開してゆくが、部会での議論を受けて方向性が固まった時に開催される若干セレモニ的要素が入り込む分科会では性格が異なってくることは自然といえる。まず、価格規制と流通規制、JT問題が関連して議論が行われたり、広告規制と自動販売機対策、たばこ規制枠組条約が同時に議論されたり、流通規制とJT問題（民営化等）、自動販売機対策、たばこ規制枠組条約が同時に議論されたり、警告表示と自動販売機対策が同時に議論されたりして、一見脈絡がない議論の展開のように見える。しかし一見、議論の脈絡がなさそうに見えるこの展開を経て、じつは重要な論点は何であるかに議論が自然に収斂する過程を見せていることは参与観察からも十分に裏付けることができる。したがって、分科会において、一定の関連付けられた語句コードが整序されてくる。たとえば、広告規制と警告表示、自販機対策と流通規制、たばこ規制枠組条約とその内容で重点項目であった広告規制と警告表示との関連が統計的に有意に観測された（参考資料C、D参照）。同時に、語句間の共起ネットワーク図を描いてみると、分科会は大きなグループが形成されて、「自販機、成人識別機能」+「業界自主規制」の塊りと「枠組条約、広告規制」の塊りに大きく二分される。他方、部会においては、「国際的観点、枠組条約」+「防止、規制、許可」の大きなひと塊りのネットワーク、「民営、規制、市場などのJT問題」、「農家、耕作組合」、「情報、表示、注意文言」、「業界、指針+基準、自主」など、細かく関連する語

群が塊りとなって現れる（参考資料E、F参照）。

3) 論点の時系列分析による論点の変遷

時系列データ自己相関係数の符号条件から分科会の場合は、「ある一定期間」塊りとなって出現してくる場合は、「プラスの相関」、出現確率が回毎に減少と増加を循環的に繰り返す場合は「マイナスの相関」が統計的有意に現れる。分科会においては、前述のように多少セレモニー的な意味合いがあるし、時間間隔が部会より長いため、自己相関係数が「プラス」で高く出るのは、論点として継続かつ集中して取り上げられた大きなテーマである。ここでは、そのテーマとして「JT問題（民営化等）」と「自動販売機対策」である。対照的に変動を繰り返していたのは、「流通規制」である。

ところが部会においては、回毎の時間間隔が比較的短いことから「価格政策」、「広告規制」、「警告表示」、「JT問題」、「自動販売機対策」、「たばこ規制枠組み条約」と注目する語句のほとんどがプラスの自己相関を示している。これから、論点は戦略的に俎上に載せられ、結論に向かってある意味で整然と議論されていったと見ることができる（参考資料G、H参照）。

4) 中間報告前後の語句の変遷

審議会の重要なターニングポイントともなる「中間報告」前後の規制に関する語句について、その出現頻度の比較を行ってみる。まず、中間報告前には、未成年の喫煙に対する防止策や広告の規制や対策などの語句の頻度が高く出てくるが、中間報告が出された後は、対策や措置などの語句にウエイトが移ると同時に突出した語句が2、3を除いてなくなる（参考資料I参照）。

次に名詞、動作を含めた名詞、形容動詞について中間報告前後に関する順位相関をとった。その結果、動作を含めた名詞以外順位相関が認められなかったが、これはデータ数の不足も影響しているが、動作を伴う名詞については、討議が定常的に対象となっているという判断することが可能である。他に名詞や形容動詞についてはランダムに出現する可能性が高いことが予測されるが、データ数の少ないことによる有意性の低さとも考えることができる（参考資料J参照）。その点では、クラスター分析にかけた動作を伴う名詞について、「未成年、規制する、成人する」がひと塊りになっていること、他の名詞群は塊りが相互に連結していることから明確な分離ができないことが分析を通じて確認される（参考資料J、K参照）。

5) 審議会委員の分類と語句の順位相関

喫煙規制に対して積極的委員グループと消極的委員グループでは、語句の出現頻度に明確に差が認められるか否かを、182の重要語句について順位相関をとって計算した。その結果、 Kendallのノンパラメトリックな順位相関係数が統計的に有意な差で審議会委員のうち規制に関して代表的な積極的グループと消極的グループとでは議論が異なってくる以前に、委員の専門性によって異なってくるのが分かる。専門性に立脚したスタンスのもとで、審議会委員同士お互いの役割行動を自覚し、規制に積極的か消極的かの意見を表明することになる。これは、発言内容における重点の違いが順位相関に現れたと見ることができよう。そしてこれは、専門性に裏打ちされた質の高い議論展開が保証されていることも意味し

ている。ちなみに、矢崎+柳田は医学領域、細野+熊沢は経済経営学領域、角は法学領域であることを考えると、順位相関の統計的信憑性が確認できる（参考資料L参照）。

D. 結 論

審議会は官僚の意思決定機能の「隠れ蓑」論が一般的であった時代を経て、専門家が実質的な討議をする場が変わってきつつある。それは、本研究で行ってきた一連の定量分析で明らかにされた。その一応の試論的結果として、

- ① 部会が実質的討議の場になっていて論点のウエイトの変遷が統計的に有意に確認される。
- ② 語句コード間の連結性があることから、議論展開がある一定のシナリオらしきものが審議会メンバーに「暗黙の了解事項」として定着してゆくことが推測可能である。
- ③ 中間報告前後で名詞や形容動詞は順位相関をもたないこと、未成年の喫煙防止対策については回を通じて重要テーマとして一貫して取り上げられてきた「特異性」が確認された。

【参考文献】

A. 邦語文献

- 阿部 齊 (1978) 「審議会制度の推移」『地域開発』160号
- 甘利 俊一・竹内 啓・武村 彰道 (2003) 『言語と心理の統計』岩波書店
- 今村 都南雄 (1978) 「審議会制度のインテリジェンス」『地域開発』160号
- 岡部 史郎 (1969) 「政策形成における審議会の役割と責任」『年報行政研究』70号
- 佐藤 仁 (1978) 「審議会の役割」『地域開発』160号
- 城山 英明・鈴木 寛・細野 助博 (2000) 『中央

- ④ 喫煙規制に関して積極的な委員メンバーと消極的な委員メンバーで語句の出現順位が「明確に」変化するというより、委員相互の専門性による役割分担が議論の進化とともに発生していることが確認される。と同時に、発言内容の「専門性」に起因する質的相違をもこの分析結果は示唆する。

以上の試論的結果をもとにすれば、筆者も参与観察する「たばこ事業等分科会」の内容を精査すると、以外にも実質的な討議がなされていることが分かる。

経済的規制緩和の波の中で、社会的規制の重要性を一貫して問い続けてきた「たばこ等審議会」それに引き続く「たばこ事業等分科会」の議論内容とその姿勢についてもっと幅広い研究が必要であろう。本稿がそのためのきっかけになればと願うものである。

- 省庁の政策形成過程』中大出版部
- 城山 英明・細野 助博 (2002) 『続・中央省庁の政策形成過程』中大出版部
- 細野 助博 (2003) 「審議会型政策形成と情報公開の意義」『公共政策研究』3号
- 細野 助博 (2005) 『政策統計—公共政策の分析ツール—』中央大学出版部
- 細野 助博 (2006) 「社会的規制の公共政策—喫煙の規制効果分析」中野守編『現代経済システムの公共政策』中央大学出版部 p. 229-262.
- 細野 助博 (2008) 「価格誘導政策のターゲッ