

London, UK, July, 2011.

- 2) Yamauchi T, Fujita T, Tachimori H, Takeshima T, Inagaki M. Relative risks of suicide with respect to marital status and employment in Japan. The 26th International Association for Suicide Prevention (IASP) World Congress, Beijing, China, September, 2011.
- 3) 須賀万智, 柳沢裕之, 山内貴史, 立森久照, 竹島 正: 医療圏レベルでみた自殺死亡と地域特性に関する分析. 第70回日本公衆衛生学会総会, 秋田, 2011.
- 4) 須賀万智, 藤田利治, 山内貴史, 稲垣正俊, 立森久照, 竹島正: 社会人口統計指標による地域分類と自殺死亡に関する分析. 第22回日本疫学会学術総会, 東京, 2012.
- 5) Kposowa AJ. Marital status and suicide in the National Longitudinal Mortality Study. *Journal of Epidemiology and Community Health*. 2000;54(4):254-61.
- 6) Qin P, Agerbo E, Mortensen PB. Suicide risk in relation to family history of completed suicide and psychiatric disorders: a nested case-control study based on longitudinal registers. *Lancet*. 2002;360(9340):1126-30.
- 7) Cavanagh JTO, Carson AJ, Sharpe M, Lawrie SM. Psychological autopsy studies of suicide: a systematic review. *Psychological Medicine*. 2003;33(3):395-405.

H. 知的財産権の出願・登録状況(予定を含む。)

1. 特許取得 なし
2. 実用新案登録 なし
3. その他 なし

I. 引用文献

- 1) Qin P, Agerbo E, Mortensen PB. Suicide risk in relation to socioeconomic, demographic, psychiatric, and familial factors: A national register-based study of all suicides in Denmark, 1981-1997. *American Journal of Psychiatry*. 2003;160(4):765-72.
- 2) 山内貴史, 藤田利治, 立森久照, 竹島正, 稲垣正俊. 自殺死亡に対する職業および配偶関係の相乗的関連. *厚生指標*. 2011;58(11):8-13.
- 3) 藤田利治, 山内貴史, 立森久照. 自殺対策のための自殺死亡の地域統計1973-2009. 東京: 国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所 自殺予防総合対策センター; 2011.
- 4) 総務省統計局. 労働力調査. <http://www.stat.go.jp/data/roudou/index>.

表1 性・年次別の基本統計量および変数間の積率相関

	1993-1997年						1998-2002年						年次間 相関
	M	SD	相関			M	SD	相関					
			自殺	離別	失業			自殺	離別	失業			
男性													
年齢調整 自殺死亡率	25.75	3.32	—				36.57	4.32	—				.84 **
離別者割合 (%)	2.20	0.50	.30 **	—			2.70	0.60	.42 **	—			.97 **
完全失業率 (%)	4.30	1.40	.08	.58 **	—		4.80	1.30	.18 **	.51 **	—		.94 **
人口密度	5.78	1.47	-.53 **	-.03	.36 **		5.77	1.49	-.50 **	-.15 **	.34 **		.99 **
女性													
年齢調整 自殺死亡率	10.88	1.20	—				12.51	1.09	—				.68 **
離別者割合 (%)	3.50	0.90	-.20 **	—			4.20	1.00	-.05	—			.98 **
完全失業率 (%)	3.20	1.10	-.33 **	.60 **	—		3.70	1.10	-.13 **	.64 **	—		.94 **
人口密度	5.78	1.47	-.37 **	.16 **	.66 **		5.77	1.49	-.19 **	.13 *	.57 **		.99 **

* p < .05, ** p < .01

表2 自殺死亡率を従属変数とした性・年次別の階層的重回帰分析

独立変数	1993-1997年				1998-2002年			
	Model 1		Model 2		Model 1		Model 2	
	<i>B</i>	<i>t or F</i>	<i>B</i>	<i>t or F</i>	<i>B</i>	<i>t or F</i>	<i>B</i>	<i>t or F</i>
男性								
Step 1								
人口密度	-53	11.67 **	-59	12.50 **	-50	11.01 **	-57	12.05 **
Step 2								
離別者割合	—	—	.16	2.91 **	—	—	.18	3.55 **
完全失業率	—	—	.20	3.46 **	—	—	.28	5.15 **
ΔR^2	—	—	.10	28.05 **	—	—	.16	49.92 **
R^2	.28	136.38 **	.37	71.25 **	.25	121.25 **	.42	85.09 **
女性								
Step 1								
人口密度	-37	7.62 **	-34	4.75 **	-19	3.72 **	-17	2.52 *
Step 2								
離別者割合	—	—	-.13	2.02 *	—	—	-.00	0.11
完全失業率	—	—	-.02	0.27	—	—	-.03	0.34
ΔR^2	—	—	.02	4.53 *	—	—	.00	0.18
R^2	.14	58.15 **	.15	22.80 **	.03	13.86 **	.03	4.72 **

* $p < .05$, ** $p < .01$

研究班名簿

平成 23 年度

「自殺の原因分析に基づく効果的な自殺防止対策の確立に関する研究」 研究班名簿

研究代表者	加我 牧子	(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
研究分担者	竹島 正	(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
	松本 俊彦	(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
	福永 龍繁	東京都監察医務院
	高橋 祥友	防衛医科大学校防衛医学研究センター
	齊藤 卓弥	日本医科大学精神医学教室
	栗田 主一	(独)東京都健康長寿医療センター研究所
	稲垣 正俊	(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
	研究協力者	赤澤 正人
秋田 宏弥		明生病院
阿部 伸幸		東京都監察医務院
飯島 優子		医療法人社団 雄仁会 メディカルケア虎ノ門
五十嵐良雄		医療法人社団 雄仁会 メディカルケア虎ノ門
池田 亜衣		社会福祉法人北区社会福祉協議会権利擁護センターあんしん北 ／NPO 法人 TENOHASI
井藤 佳恵		(独)東京都健康長寿医療センター研究所
稲垣 真澄		(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
井上 祐紀		島田療育センターはちおうじ 児童精神科
宇賀神恵理		埼玉医科大学保健医療学部看護学科／NPO 法人 TENOHASI
榎本 稔		医療法人社団 榎会 榎本クリニック
太田 玲子		(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
大類 真嗣		山形県立鶴岡病院
岡村 毅		(独)東京都健康長寿医療センター
奥田 浩二		市川市福祉部福祉事務所
尾崎 茂		東京医療生活協同組合 中野総合病院
勝又陽太郎		(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
亀山 晶子		日本大学文理学部人文科学研究所
川島 義高		日本医科大学精神医学教室
川添 敏弘		学校法人ヤマザキ学園/NPO 法人 TENOHASHI
川野 健治		(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
菊池 良恵		ほとむあっぷ研究会

小高 真美	(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
柴田 幹久	東京都監察医務院
白川 教人	横浜市こころの健康相談センター
須賀 万智	東京慈恵会医科大学 環境保健医学講座
滝脇 憲	NPO 法人自立支援センターふるさとの会
谷藤 隆信	東京都監察医務院
千葉みずき	NPO 法人自立支援センターふるさとの会
富岡伸一郎	三楽病院精神科/NPO 法人 TENOHASI
富岡 悠	社会福祉法人東京援護協会緊急一時保護センター練馬寮 /NPO 法人 TENOHASI
中村あずさ	NPO 法人メドゥサン・デュ・モンド ジャパン /NPO 法人 TENOHASI
成重竜一郎	日本医科大学精神医学教室
引地和歌子	東京都監察医務院
廣川 聖子	(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
深間内文彦	医療法人社団 榎会 榎本クリニック
古木 大介	NPO 法人自立支援センターふるさとの会
的場 由木	NPO 法人自立支援センターふるさとの会
水田 恵	NPO 法人自立支援センターふるさとの会
三宅 弘志	社会福祉法人東京援護協会緊急一時保護センター練馬寮 /NPO 法人 TENOHASI
森 隆夫	あいせい紀年病院
森 玲子	淑徳大学大学院総合福祉研究科心理臨床センター /NPO 法人 TENOHASI
森川すいめい	医療法人社団一陽会陽和病院/NPO 法人 TENOHASHI
安原 弘樹	ASUPPORT 川口
山内 貴史	(独)国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
山本 創	患者の生活・就労をつむぐ会

(50 音順)

厚生労働科学研究費補助金（障害者対策総合研究事業）

「自殺の原因分析に基づく効果的な自殺防止対策の確立に関する研究」
平成 23 年度 総括・分担研究報告書

発行日 平成 24（2012）年 3 月
発行者 「自殺の原因分析に基づく効果的な自殺防止対策の確立に関する研究」
研究代表者 加我 牧子
発行所 独立行政法人 国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所
〒187-8553 東京都小平市小川東町 4-1-1
TEL : 042-341-2711 FAX : 042-346-1944



自殺予防総合対策センター
<http://ikiru.ncnp.go.jp/ikiru-hp/index.html>