

## 1 参考文献

- 2
- 3 1. 庵原俊昭：おたふくかぜワクチン、ワクチンの事典(日本ワクチン学会編集),  
4 p119-131. 朝倉書店, 2004
- 5 2. 木村三木夫：ムンプスの臨床と予防接種。臨床とウイルス 8:258-270. 1980
- 6 3. 庵原俊昭 任意接種対象疾患 おたふくかぜワクチン、臨床と微生物  
7 32:481-484, 2005
- 8 4. Hashimoto H. Fujioka M. Kinumaki H: Kinki Ambulatory Pediatrics Study Group.  
9 An office-based prospective study of deafness in mumps. *Pediatr Infect Dis J.*  
10 28:173-175, 2009
- 11 5. 青柳憲幸 他：ムンプス難聴、小児科 37(1) : 1273-1279. 1996
- 12 6. 川島慶之 他：流行性耳下腺炎(ムンプス)と難聴、小児内科 37(1) : 63-66.  
13 2005
- 14 7. 橋本裕美：ご存知ですか?「ムンプス難聴」、チャイルドヘルス 9(7):524-528.  
15 2006
- 16 8. 千葉峻三：<sup><4</sup> 類感染症・定点把握 流行性耳下腺炎、日本医師会雑誌 臨時  
17 増刊 122(10):220-224. 1999
- 18 9. 美山美智子 他：ムンプスウイルスの補体添加中和試験に関する研究、臨床  
19 とウイルス 12:74-80. 1984
- 20 10. Takeuchi K. et al: Variations of nucleotide sequences and transcription of the SH  
21 gene among mumps virus strains. *Virology* 18 1:364-366. 1991
- 22 11. 加藤 篤：広範囲血液・尿化学検査、免疫学的検査 ムンプスウイルス 日  
23 本臨床(第7版)3、389-393. 2010
- 24 12. 永井正規 他、疫学的・統計学的なサーベイランスの評価と改善グループ研  
25 究報告書(-その9-)、感染症発生動向調査に基づく流行の警報・注意報お  
26 よび全国年間罹患数の推計、厚生労働科学研究費補助金(新興・再興感染  
27 症研究事業)「効果的な感染症サーベイランスの評価並びに改良に関する研  
28 究(研究代表者:谷口清州)、平成20年度報告書:p70-71. 2009
- 29 13. 多屋馨子他、水痘・帯状疱疹、ムンプスに関する臨床疫学的研究、厚生労  
30 働科学研究費補助金(新興・再興感染症研究事業)「水痘、流行性耳下腺炎、  
31 肺炎球菌による肺炎等の今後の感染症対策に必要な予防接種に関する研究  
32 (研究代表者:岡部信彦)、平成15年度～平成17年度総合研究報告書:  
33 p80-88. 2006.
- 34 14. "Mumps virus vaccines". WHO position paper. *Weekly Epidemiological Record*.  
35 76:346-355. 2001
- 36 15. "Mumps virus vaccines". WHO position paper. *Weekly Epidemiological Record*.  
37 82:50-59. 2007
- 38 16. 大日康史 他：ムンプスの疾病負担と定期接種化の費用対効果分析、厚生労  
39 働科学研究費補助金(新興・再興感染症研究事業)「水痘、流行性耳下腺炎、  
40 肺炎球菌による肺炎等の今後の感染症対策に必要な予防接種に関する研究  
41 (研究代表者:岡部信彦)、平成15年度～平成17年度総合研究報告書:p144-154.  
42 2006.
- 43 17. Anderson LJ: Mumps Outbreak. United States 2006. NVAC meeting. CDC. 2006
- 1 18. Galazka AM. Robertson SE. Kraigher A: Mumps and mumps vaccine: a global  
2 review. *Bulletin of the World Health Organization*, 77:3-14, 1999
- 3 19. 宮戸亮、他: 1972年度ムンプスワクチン開発に関する研究報告、ムンプスワ  
4 クチン研究会、1973
- 5 20. 星野正雄、他：弱毒ムンプスウイルス鳥居株(武田)の開発に関する研究。 I  
6 ムンプスワクチン株(鳥居株)の開発とその生物学的性状の解析。臨床とウ  
7 イルス 9:323-330. 1981
- 8 21. Sasaki K. et al. Studies on the development of a live attenuated mumps virus  
9 vaccine. I. Attenuation of the Hoshino 'wild' strain of mumps virus. *Kitasato Arch  
10 Exp Med* 49(1-2):43-52. 1976.
- 11 22. 吉川ひとみ、他：弱毒おたふくかぜ宮原株ワクチン(化血研)の開発に関する  
12 研究。 I. 弱毒おたふくかぜ宮原株ワクチン(化血研)の生物学的性状。臨床と  
13 ウィルス 12:200-2006. 1984
- 14 23. 斎加志津子、他：弱毒おたふくかぜワクチン(千葉血清)の開発に関する研究。  
15 I. NK-M46 株の開発とその生物学的性状。臨床とウイルス 13:367-375, 1985
- 16 24. Saika S., M. Kidokoro, H. Kubonoya, K. Ito, T. Ohkawa, A. Aoki, N. Nagata, and  
17 K. Suzuki. Development and biological properties of a new live attenuated mumps  
18 vaccine. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis* 29:89-99. 2006
- 19 25. McLean, M: The relative clinical safety of different mumps vaccine strains: A  
20 review for the Global Advisory Committee on Vaccine Safety W.H.O. , 2003
- 21 26. Odisseev H. Gacheva N. Vaccinoprophylaxis of mumps using mumps vaccine,  
22 strain Sofia 6, in Bulgaria: *Vaccine*. 12:1251-1254, 1994
- 23 27. Sassani A. Mirchamis H. Shafyi A. Ahourai P. Razavi J. Gholami MR.  
24 Mohammadi A. Ezzi A. Rahmani M. Fateh G. Paravandi T: Development of a new  
25 live attenuated mumps virus vaccine in human diploid cells. *Biologicals*.  
26 19:203-211. 1999
- 27 28. Feiterna-Sperling C. Brönnimann R. Tischer A. Stettler P. Durrer P. Gaedicke G.  
28 Open randomized trial comparing the immunogenicity and safety of a new  
29 measles-mumps-rubella vaccine and a licensed vaccine in 12- to 24-month-old  
30 children: *Pediatr Infect Dis J*. 24:1083-1088, 2005
- 31 29. 宮戸亮: ムンプスワクチン。臨床とウイルス 8:319-326, 1980
- 32 30. CDC. Update: recommendations from the Advisory Committee on Immunization  
33 Practices (ACIP) regarding administration of combination MMRV vaccine.  
34 MMWR Morb Mortal Wkly Rep 57:258-60, 2008.
- 35 31. Gillet, Y., G. C. Steri, U. Behre, J. P. Arsene, X. Lanse, K. Helm, S. Esposito, N.  
36 Meister, M. G. Desole, M. Douha, and P. Willems. Immunogenicity and safety of  
37 measles-mumps-rubella-varicella (MMRV) vaccine followed by one dose of  
38 varicella vaccine in children aged 15 months-2 years or 2-6 years primed with  
39 measles-mumps-rubella (MMR) vaccine. *Vaccine* 27:446-53, 2009.
- 40 32. Goh, P., F. S. Lim, H. H. Han, and P. Willems. Safety and immunogenicity of early  
41 vaccination with two doses of tetravalent measles-mumps-rubella-varicella  
42 (MMRV) vaccine in healthy children from 9 months of age. *Infection* 35:326-33,  
43 2007.
- 44 33. Hammerschmidt, T., H. Bisanz, and P. Wutzler. Universal mass vaccination against  
45 varicella in Germany using an MMRV combination vaccine with a two-dose  
46 schedule: an economic analysis. *Vaccine* 25:7307-7312, 2007.

- 1 34. Nolan T., P. McIntyre, D. Robertson, and D. Descamps. Reactogenicity and  
2 immunogenicity of a live attenuated tetravalent measles-mumps-rubella-varicella  
3 (MMRV) vaccine. *Vaccine* 21:281-289, 2002.
- 4 35. Reuman, P. D., M. H. Sawyer, B. J. Kuter, and H. Matthews. Safety and  
5 immunogenicity of concurrent administration of measles-mumps-rubella-varicella  
6 vaccine and PedvaxHIB vaccines in healthy children twelve to eighteen months old.  
7 The MMRV Study Group. *Pediatr Infect Dis J* 16:662-667, 1997.
- 8 36. CDC. Update: mumps outbreak - New York and New Jersey. June 2009-January  
9 2010. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep* 59:125-129, 2010.
- 10 37. J Whelan, R. v. B., K Greenland, E Fanoy, M Khargi, K Yap, H Boot, N Veltman,  
11 C Swaan, A van der Bij, H de Melker, S Hahné. Ongoing mumps outbreak in a  
12 student population with high vaccination coverage. Netherlands. 2010.  
13 *Eurosurveillance* 15:4, 2010.
- 14 38. Clements C.J. ed: Adverse events following measles, mumps and rubella vaccines.  
15 In Supplementary information on vaccine safety. Part 2: Background rates of  
16 adverse events following immunization. Department of Vaccines and Biologicals  
17 WHO, 2000
- 18 39. 宮戸亮: おたふくかぜワクチンと開発の経緯。臨床とウイルス 3:249-257,  
19 1980
- 20 40. 境春美、木村三木夫: MMRワクチン。臨床とウイルス 19:244-254, 1991
- 21 41. 木村三木夫、他: わが国における自社株および統一株MMRワクチンに関する研究。臨床とウイルス 23:314-340, 1995
- 22 42. 永井崇雄 他: ムンプスワクチンの副反応調査(最終報告)、厚生労働科学研究医薬品等医療技術リスク評価研究事業 安全なワクチン確保とその接種方法に関する総合的研究 平成15年度研究報告書 p306-316
- 23 43. Nagai, T. Okafuji T, Miyazaki C, Ito Y, Kamada M, Kumagai T, Yuri K,  
24 Sakiyama H, Miyata A, Ihara T, Ochiai H, Shimomura K, Suzuki E, Torigoe S,  
25 Igarashi M, Kase T, Okuno Y, Nakayama T,. A comparative study of the  
26 incidence of aseptic meningitis in symptomatic natural mumps patients and  
27 monovalent mumps vaccine recipients in Japan. *Vaccine* 25: 2742-2747, 2007
- 28 44. 宮戸亮、他: 1972 年度ムンプスワクチン開発に関する研究報告、ムンプスワ  
29 クチン研究会、1973
- 30 45. Mumps Outbreak -- New York, New Jersey, Quebec, 2009 CDC *MMWR* Vol 58  
31 No 45 :1270-1274 November 20, 2009
- 32 46. Jin L, Rimia B, Brown D, Orvell C, Teele T, Afzal M, Uchida K, Nakayama T,  
33 Song JW, Kang C, Rota PA, Xu W, Featherstone D: Proposal for genetic  
34 characterisation of wild-type mumps strains: preliminary standardisation of the  
35 nomenclature. *Arch Virol*. 150:1903-1909, 2005
- 36 47. 木所 稔: おたふくかぜの再感染と vaccine failure の基礎、臨床とウイルス  
37 36:39-49, 2008
- 38 48. "Mumps epidemic-United kingdom, 2004-2005". *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*  
39 55:173-175. CDC, 2006
- 40 49. Inou Y, Nakayama T, Yoshida N, Uejima H, Yuri K, Kamada M, Kumagai T,  
41 Sakiyama H, Miyata A, Ochiai H, Ihara T, Okafuji T, Okafuji T, Nagai T, Suzuki  
42 E, Shimomura K, Ito Y, Miyazaki C: Molecular epidemiology of mumps virus in  
43 Japan and proposal of two new genotypes. *J Med Virol*. 273:97-104, 2004

- 1 50. LeBaron WC, Bi D, Sullivan JB, Beck C, Gargiullo P. Evaluation of potentially  
2 common adverse events associated with the first and second doses of  
3 measles-mumps-rubella vaccine. *Pediatrics* 118:1422-1430, 2006
- 4 51. 木村三生夫・平山宗宏・堺春美 編、予防接種の手引き第八版、pp177-pp187、  
5 近代出版、2000
- 6 52. 予防接種後健康状況調査集計報告書平成19年度前期分、  
7 <http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2009/04/txt/s0401-1.txt>
- 8 53. 予防接種後健康状況調査集計報告書平成19年度後期分、  
9 <http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2009/04/txt/s0401-2.txt>
- 10
- 11 <作成>
- 12 国立感染症研究所
- 13 ウィルス第三部
- 14 加藤 篤 (室長)
- 15 木所 稔 (主任研究官)
- 16 久保田 耐 (主任研究官)
- 17 竹田 誠 (部長)
- 18 感染症情報センター
- 19 多星馨子 (室長)
- 20 山下和子 (主任研究官)
- 21 大日康史 (主任研究官)
- 22 岡部信彦 (センター長)
- 23
- 24 <協力>
- 25 予防接種推進専門協議会
- 26
- 27