



## 参考文献

- 1) 廣澤渉一：軽金属, **46**(1996), 467-468.
- 2) 廣澤渉一, 小椋 智, 芹澤 愛, 小宮良樹, 里 達雄：軽金属, **64**(2014), 542-550.
- 3) Y.Koshino, M.Kozuka, S.Hirosawa, Y.Aruga: *J. Alloys and Compounds*, **622**(2015), 765-770.
- 4) Y.Tang, W.Goto, S.Hirosawa, Z.Horita, S.Lee, K.Matsuda, D.Terada: *Acta Mater.*, **131**(2017), 57-64.
- 5) T.Masuda, X.Sauvage, S.Hirosawa, Z.Horita: *Mater. Sci. Eng. A*, **793**(2020), 139668.
- 6) S.Hirosawa, T.Hamaoka, Z.Horita, S.Lee, K.Matsuda, D.Terada: *Metall. Mater. Trans. A*, **44**(2013), 3921-3933.
- 7) 廣澤渉一, 中村文滋, 里 達雄, 星野敏春: 軽金属, **56**(2006), 621-628.
- 8) H.Iwaoka, S.Hirosawa: *Computational Materials Science*, **174**(2020), 109479.
- 9) 古後翔祐, 岩岡秀明, 廣澤渉一：軽金属, **67**(2017), 173-178.
- 10) 金 准模, 岩岡秀明, 前野智美, 廣澤渉一, 成谷光二：軽金属学会第 139 回秋期大会講演概要, (2020), 3-4.
- 11) 井上大輝, 廣澤渉一, 宍戸久郎, 松本克史：軽金属学会第 142 回春期大会講演概要, (2022), XX.
- 12) 中村健太, 廣澤渉一：軽金属学会第 141 回秋期大会講演概要, (2021), 333-334.
- 13) 小畑智靖, 唐 永鵬, 岩岡秀明, 廣澤渉一, 毛利啓己, 下田政彦：軽金属, **68**(2018), 65-72.
- 14) 廣澤渉一, 濱岡 巧, 堀田善治, 李昇原, 松田健二, 寺田大将：ふえらむ, **17**(2012), 769-774.
- 15) 廣澤渉一, 唐 永鵬, 堀田善治, 松田健二, 李昇原, 寺田大将：まてりあ, **55**(2016), 45-52.
- 16) Y.Tang, S.Hirosawa, S.Saikawa, K.Matsuda, S.Lee, Z.Horita, D.Terada: *Advanced Engineering Materials*, (2019), 1900561 1-7.
- 17) 廣澤渉一, 大村知也, 里 達雄, 鈴木義和：軽金属, **56**(2006), 673-679.
- 18) T.Masuda, S.Hirosawa, Z.Horita: *J. Mater. Sci.*, **56**(2021), 8679-8688.
- 19) T.Masuda, K.Fujimitsu, K.Sumikawa, T.Kajita, Y.Tang, S.Hirosawa, Y.Takizawa, M.Yumoto, Y.Otagiri, Z.Horita: *Metall. Mater. Trans. A*, **52**(2021), 3860-3870.
- 20) N.Maki, H.Iwaoka, S.Hirosawa: *Mater. Sci. Eng. A*, **793**(2020), 139813.
- 21) S.Hirosawa, S.Yokawa, A.Sakai, M.Ando, A.Niikura, Y.Suzuki: *Proc. 12th Int. Conf. on Aluminum Alloys*, (2010), 1567-1572.
- 22) 池上翔太, 廣澤渉一：軽金属学会第 123 回秋期大会講演概要, (2012), 99-100.
- 23) R.Kasama, H.Iwaoka, Y.Umeda, Y.Tang, S.Hirosawa, H.Watanabe, M.Fujita: *Materialia*, **14**(2019), 100911.
- 24) 廣澤渉一：AL 建, **25**(2020), 2-3.
- 25) 金 准模, 廣澤渉一, 前野智美, 鈴木 欣, 矢吹勇司：軽金属学会第 141 回秋期大会講演概要, (2021), 75-76.
- 26) 廣澤渉一, 鈴木義和, 新倉昭男, 安藤 誠：特許第 5257670 号, (2013).
- 27) 渡邊博之, 廣澤渉一：特開 2017-128780, (2017).
- 28) 廣澤渉一, 八高隆雄, 久保田正広, 藤井文徳, 泉正史：特開 2020-63489, (2020).
- 29) 廣澤渉一, 前野智美, 金 准模, 鈴木 欣, 成谷光二：特願 2021-161291, (2021).
- 30) 片岡隆一, 廣澤渉一, 田中昭衛, 村上勇夫, 楠井潤, 長尾隆史：軽金属学会第 142 回春期大会講演概要, (2022), XX.
- 31) M.Sairaiji, H.Yoshizaki, H.Iwaoka, S.Hirosawa, S.Marujo: *JLMN-Journal of Laser Micro/Nanoengineering*, **15**(2020), 125-129.
- 32) 萱沼健太, 廣澤渉一：軽金属学会第 141 回秋期大会講演概要, (2021), 169-170.
- 33) 木村長幸, 廣澤渉一：軽金属学会第 129 回秋期大会講演概要, (2015), 203-204.