

—ブルーベリーに関する学術論文(過去 10 年のみ記載)—

<2021 年>

- Sakura Takahashi, Jingai Che, Naomi Horiuchi, Hnin Yin Cho, Siaw Onwona-Agyeman, Katsuhiko Kojima, Masaaki Yamada, and Isao Ogiwara. Production of Low-potassium Fruit of Potted and Fertigated Southern Highbush Blueberry (*Vaccinium corymbosum* L. interspecific hybrid). *The Horticulture Journal* 2021 90(2) 161-171
- 高橋さくら・堀内尚美・車 敬愛・真弓優理香・荻原 勲 果実収穫後から異なる温度および日長下で成育させたポット植えサザンハイブッシュブルーベリー (*Vaccinium corymbosum* L. interspecific hybrid) の開花および新梢成長 園芸学研究 2021 20(3)295-303

<2020 年>

- Chieko Miyashita, Yuka Koito, Isao Ogiwara Utility of Parthenocarpic Interspecific Hybrids Between *Vaccinium* *The Horticulture Journal* 2020 88(2) 180-188

<2019 年>

- Cho, H. Y., Kadowaki, M., Che, J., Takahashi, S., Horiuchi, N., & Ogiwara, I Influence of light quality on flowering characteristics, potential for year-round fruit production and fruit quality of blueberry in a plant factory *Fruits* 2019 74(1) 3-10

<2018 年>

- Ohishi-Yamazaki, M., Watanabe, M., Nakanishi, A., Che, J., Horiuchi, N., & Ogiwara, I Shortening of the Juvenile phase of the Southern highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L. interspecific hybrid) grown in controlled rooms under artificial light *The Horticulture Journal*201887(3), 329-339
- C. Miyashita,, E. Inoue, T. Yamada and I. Ogiwara. Hybridization of highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum*) in section *Cyanococcus* with two *Vaccinium* section *Bracteata* species native to subtropical Asia. *Scientia Horticulturae* 2018 241, 225-2301)

<2014 年>

- Thanda Aung, Yukinari Muramatsu, Naomi Horiuchi, Jingai Che, Yuya Mochizuki and Isao Ogiwara. Plant Growth and Fruit Quality of Blueberry in the Controlled Room under Artificial Light. *Journal of the Japanese Society for Horticultural Science.* 83(4). 273-281. 2014. (査読有)

<2012 年>

- 堀内尚美・車 敬愛・星野裕昭・荻原 勲. 休眠前の高温・長日処理がブルーベリー3 種の形態および生態に及ぼす影響. *園芸学研究.* 12:281-288. 2013. (査読有)

- C. Miyashita, M. Mii, T. Aung and I. Ogiwara. Effect of cross direction and cultivars on crossability of interspecific hybridization between *Vaccinium corymbosum* and *Vaccinium virgatum*. *Scientia Horticulturae*, 142. 1-6. 2012. (査読有)

<2011年>

- 小林幹夫・堀内尚美・大村正敏・車 敬愛・荻原 勲. ブルーベリー4 品種における個別収穫および房取り収穫した果実の品質比較. *園芸学研究*. 10(4):507-512. 2011 (査読有)
- 堀内尚美・亀有直子・車 敬愛・鈴木 栄・平沢 正・荻原 勲. 乾燥ストレスにおけるブルーベリーの葉の水ポテンシャルおよび光合成特性. *園芸学研究*. 10 (4) : 485-490. 2011. (査読有)