

# プロフィール

植物担当学芸員（自然史課長）

真鍋 徹 Manabe Tohru

まなべ とおる

## 略歴

- 1962年 香川県生まれ。
- 1987年 広島大学総合科学部卒業。
- 1989年 岡山大学大学院農学研究科修了。
- 1993年 岡山大学大学院自然科学研究科（博士課程後期）修了、博士（学術）取得。
- 1992年から北九州市立自然史博物館に勤務。

## 研究紹介

- 照葉樹原生林における樹木群集の構造や動態に関する研究
- 都市内及び都市近郊二次林の構造や動態に関する研究

## 主な業績（2010年以降）

### 【原著論文等】

- 蓑島悠介・真鍋徹・下村通誉・上田恭一郎. 2020. 塗り絵を利用した子供向けアンケート手法の有効性. 北九州市立自然史・歴史博物館研究報告（A類）, **18**: 43-48.
- 真鍋徹. 2019. 孫億・山口宗季（呉師虔）・沈南蘋（沈銓）の花鳥図に描かれた植物. 九州国立博物館紀要「東風西声」, **14**: 31-42.
- 行川修平・中野春男・村田裕・真鍋徹. 2018. ダム事業に伴う絶滅危惧種マルバノホロシの保全対策. 景観生態学, **23**: 17-23.
- 真鍋徹・須田隆一・清水敬司. 2017絶滅危惧水生植物ガシャモクの散布体バンクからの発生. 景観生態学, **21**: 121-125.
- Manabe, T., Suda, R. & Shimizu, K. 2015. Report on the factors affecting the decline in *Potamogeton dentatus*, an endangered water plant, in Kitakyushu City. Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. and Hum. Hist., ser. A, **13**: 7-18.

- Nakanishi, A., Yoshimaru, H., Tomaru, N., Miura, M., Manabe, T. & Yamamoto, S. 2015. Inbreeding depression at the sapling stage and its genetic consequences in a population of the outcrossing dominant tree species, *Castanopsis sieboldii*. *Tree Genetics & Genomes*, **11**:62 (pp.10).
- Do, V. T., Sato, T., Saito, S., Kozan, S., Yamagawa, H., Nagamatsu, D., Nishimura, N. & Manabe, T. 2015. Effects of micro-topographies on stand structure and tree species diversity in an old-growth evergreen broad-leaved forest, southwestern Japan. *Global Ecology and Conservation*, **4**:185-196.
- Nakanishi, A., Yoshimaru, H., Tomaru, N., Miura, M., Manabe, T. & Yamamoto, S. 2012. Patterns of pollen flow in a dense population of the insect-pollinated canopy tree species *Castanopsis sieboldii*. *Journal of Heredity*, **103**:547-556.
- Yamamoto, S., Nishimura, N., Torimaru, T., Manabe, T., Itaya, A. & Becek, K. 2011. A comparison of different survey methods for assessing gap parameters in old-growth forests. *For. Ecol. Manage.*, **262**:886-893.
- Manabe, T. & Song, J. S. 2011. Gap characteristics and gap regeneration in secondary deciduous broad-leaved forests on Mt. Jiri, South Korea. *Bull. Kitakyushu Mus. Nat. Hist. and Hum. Hist.*, ser. A, **9**:157-165.
- Ishii, T. H., Manabe, T., Ito, K., Fujita, N., Imanishi, A., Hashimoto, D. & Iwasaki, A. 2010. Integrating ecological and cultural values toward conservation and utilization of shrine/temple forests as urban green space in Japanese cities. *Landscape and Ecological Engineering*, **6**:307-315.

## 【書籍等】

- 真鍋徹・川窪伸光. 2014. 映像による展示が可能にする知覚体験. 平井康之 (編) 「知覚を刺激するミュージアム」 pp.97-127 学芸出版社.
- Ito, K., Fjortoft, I., Manabe, T. & Kamada, M. 2014. Landscape design for urban biodiversity and ecological education in Japan. In: Nakagoshi, N. & Mabuhay, A. (eds.). *Designing Low Carbon Society in Landscape*. pp.73-86. Springer.
- 真鍋徹. 2011. ギャップダイナミクス. 正木隆・相場慎一郎 (編) 森林生態学 (現代生態学講座. 第8巻), pp.122-135. 共立出版社.
- Manabe, T., Ito, K., Hashimoto, D., Isono, D., Umeno, T. & Iijima, S. 2011. Characteristics of the spatial distribution, vegetation structure and management systems of shrine/temple forests as urban green space -The case of Kitakyushu City-. In: Hong, S. K. et al. (eds.) *Landscape Ecology in Asian Culture*. pp.221-233. Springer.

- 鈴木まほろ・亀田佳代子・佐久間大輔・真鍋徹. 2010. 地域の博物館が担う自然史研究の意義. 日生態誌, **60**:399-403.

2020年4月1日