

# プロフィール

植物担当学芸員（学芸担当部長）

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】

- 真鍋徹・中西希・太田泰弘. 2022. 新型コロナウイルス感染症未終息下での特別展における新たに導入した展示手法と来館者の反応. 北九州市立自然史・歴史博物館研究報告（A類）, **20**, 5-15.
- 真鍋徹・柴田昌三・長谷川逸人・伊東啓太郎. 2021. 竹林の景観生態学的研究—竹林の持続可能な利用に向けて（総説）—. 景観生態学, **25**, 119-135.
- 真鍋徹・蓑島悠介・上田恭一郎・下村通誉. 2021. 自然史系展示における壁状集合展示が生物に対する観覧者の知覚や興味関心に与える効果について. 北九州市立自然史・歴史博物館研究報告 A類, **19**, 5-12.
- 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ヤ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. 2022. 水辺景観の機能と人との関わり. 日本景観生態学会 (編)「景観生態学」 pp. 106-109. 共立出版.
- 真鍋徹. 2022. ため池のハビタット機能と保全・管理. 日本景観生態学会 (編)「景観生態学」 pp. 115-117. 共立出版.
- Manabe, T., Baba, M., Naito, K., Ito, K. 2021. Evaluation of habitat functions of fragmented urban forests for wildlife -The case of Kitakyushu City. In: Ito, K. (ed.) *Urban Biodiversity and Ecological Design for Sustainable Cities*. pp. 273-291. Springer.
- 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.

2022年4月1日