

## [102] 九州大学農学部演習林報告表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/4377823>

---

出版情報：九州大学農学部演習林報告. 102, 2021-03-22. The Kyushu University Forests  
バージョン：  
権利関係：

# 九州大学農学部演習林報告

第 102 号

## 目 次

### (原著論文)

異なる斜面方位に成立する冷温帯落葉樹林における 受動型オープントップチャンバーによる土壌温暖化実験の有効性 .....	菱 拓雄・山内 康平・井上 幸子 田代 直明	... 1
---	---------------------------	-------

### (原著論文)

放棄竹林における枯死木質有機物の炭素・窒素蓄積量 .....	下野 皓平・片山 歩美・阿部 隼人 榎木 勉	... 9
-----------------------------------	---------------------------	-------

### (原著論文)

林相と斜度の異なる林分間では下層植生が土壌のトビムシ群集に与える影響が異なる .....	菱 拓雄・川上えりか・片山 歩美	... 15
---	------------------	--------

### (原著論文)

宮崎演習林における樹木群集の $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ 多様性と標高との関係に地形が及ぼす影響 .....	明坂 将希・菱 拓雄・鍛冶 清弘 山内 康平・緒方 健人・長 慶一郎 田代 直明・榎木 勉	... 23
---	---	--------

### (学術情報)

シイタケ原木の樹種の違いが子実体発生に及ぼす影響 —原木の容積密度と含水率の変化— .....	鍛冶 清弘・久保田勝義・山内 康平 緒方 健人・長 慶一郎・椎葉 康喜 榎木 勉	... 31
---	--	--------

### (学術情報)

九州大学農学部附属演習林におけるミレニアムシードバンクプロジェクトによる種子採取 .....	榎木 勉・長 慶一郎・山内 康平 村田 秀介・壁村 勇二・井上 幸子	... 35
---	---------------------------------------	--------

### (学術情報)

福岡演習林の学術参考保護林の5年間の動態 .....	榎木 勉・長 慶一郎・井上 幸子 緒方 健人・南木 大祐・久保田勝義	... 41
-------------------------------	---------------------------------------	--------

### (学術情報)

「篠栗九大の森」の林況 .....	山口 幹広・古賀 信也・劉 莉 呂 紫秋・榎木 勉・井上 晋	... 49
----------------------	-----------------------------------	--------

### (データペーパー)

火入れによって成立した九州大学北海道演習林チョウセンヤマナラシ林分における 1995年と2015年時点での樹木個体のサイズと分布データ .....	田代 直明・中井 武司・新妻 二郎 馬淵 哲也・久保田勝義・井上 幸子 南木 大祐・中村 琢磨・内海 泰弘	... 61
---	---	--------

# Bulletin of the Kyushu University Forests

No.102

## CONTENTS

**(Original article)**

- Hishi T., Yamauchi K., Inoue S., Tashiro N.:  
Validity of passive open-top chamber for soil warming experiment in cool-temperate deciduous forest stands on contrasting slope directions ..... 1

**(Original article)**

- Shimono K., Katayama A., Abe H., Enoki T.:  
Carbon and nitrogen storage of dead woody debris in an abandoned Moso bamboo forest ... 9

**(Original article)**

- Hishi T., Kawakami E., Katayama A.:  
Difference in effect of understory on soil Collembola community between stands with different slope steepness and vegetation ..... 15

**(Original article)**

- Akesaka M., Enoki T., Kaji K., Yamauchi K., Ogata K., Cho K., Tashiro N., Hishi T.:  
Effect of topography on the altitudinal patterns of alpha, beta and gamma diversities in tree communities of Shiiba Research Forest ..... 23

**(Note)**

- Kaji K., Kubota K., Yamauchi K., Ogata T., Cho K., Shiiba Y., Enoki T.:  
Effects of tree species difference of bedlog on the fruiting of *Lentinula edodes* mushroom - changes in bulk density and water content of bedlog - ..... 31

**(Note)**

- Enoki T., Cho K., Yamauchi K., Murata S., Kabemura Y., Inoue S.:  
Seed collection in the Millennium Seed Bank project in Kyushu University Forest ..... 35

**(Note)**

- Enoki T., Cho K., Inoue S., Ogata T., Nanki D., Kubota K.:  
Five years stand dynamics of reserved forests in Kasuya Research Forest ..... 41

**(Note)**

- Yamaguchi M., Koga S., Liu L., Lyu Z., Enoki T., Inoue S.:  
Stand condition of "Sasaguri-Kyudai-no-Mori" ..... 49

**(Data paper)**

- Tashiro N., Nakai T., Niizuma J., Mabuchi T., Kubota K., Inoue S., Nanki D., Nakamura T., Murata S., Utsumi Y.:  
Tree size and spatial distribution data of *Populus tremula* var.  *davidiana* stand established by controlled burn at Ashoro research forest, Kyushu university in 1995 and 2015 ..... 61