



# HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	HUSCAPと私の研究
Author(s)	星野, 洋一郎
Relation	5周年記念HUSCAP講演会 講演1「HUSCAPと私の研究」. 平成22年10月21日. 北海道大学
Issue Date	2010-10-21
Doc URL	<a href="https://hdl.handle.net/2115/44090">https://hdl.handle.net/2115/44090</a>
Type	conference presentation
File Information	hoshino.pdf, 本稿



5周年記念HUSCAP講演会

# HUSCAPと私の研究

北方生物圏フィールド科学センター  
星野洋一郎

[hoshino@fsc.hokudai.ac.jp](mailto:hoshino@fsc.hokudai.ac.jp)



# 私の研究対象

- ハスカップ



- クロミノウグイスカグラ

- *Lonicera caerulea* L.  
var. *emphylocalyx*  
Nakai



# HUSCAPとハスカップ



北大図書館



北大農場

# HUSCAPとハスカップはどう違う？

- HUSCAP (北海道大学学術成果コレクション)
- Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers
- ハスカップ Haskaop (アイヌ語に由来)
- has (枝条) ka (の上) o (に沢山なる) p (もの)

# HUSCAPの自生地

- HUSCAP
- <http://eprints.lib.hokudai.ac.jp/dspace/index.jsp>

北海道大学学術成果コレクション

H U S C A P 

Hokkaido University collection of Scholarly a

Copyright(c) 2005 Hokkaido University Library, All Rights Re



北海道大学  
HOKKAIDO UNIVERSITY

北海道大学 | 附属図書館 | HUSCAP

Browse:

全文献

# ハスカップとは？



# 北大農場



# ハスカップの自生地





# ● 自生地の様子

## 釧路湿原



高層湿原



2倍体

## 標津湿原



高層湿原



4倍体

# 釧路湿原



ハンノキ林



2倍体

# 霧多布湿原



中間湿原



4 倍体

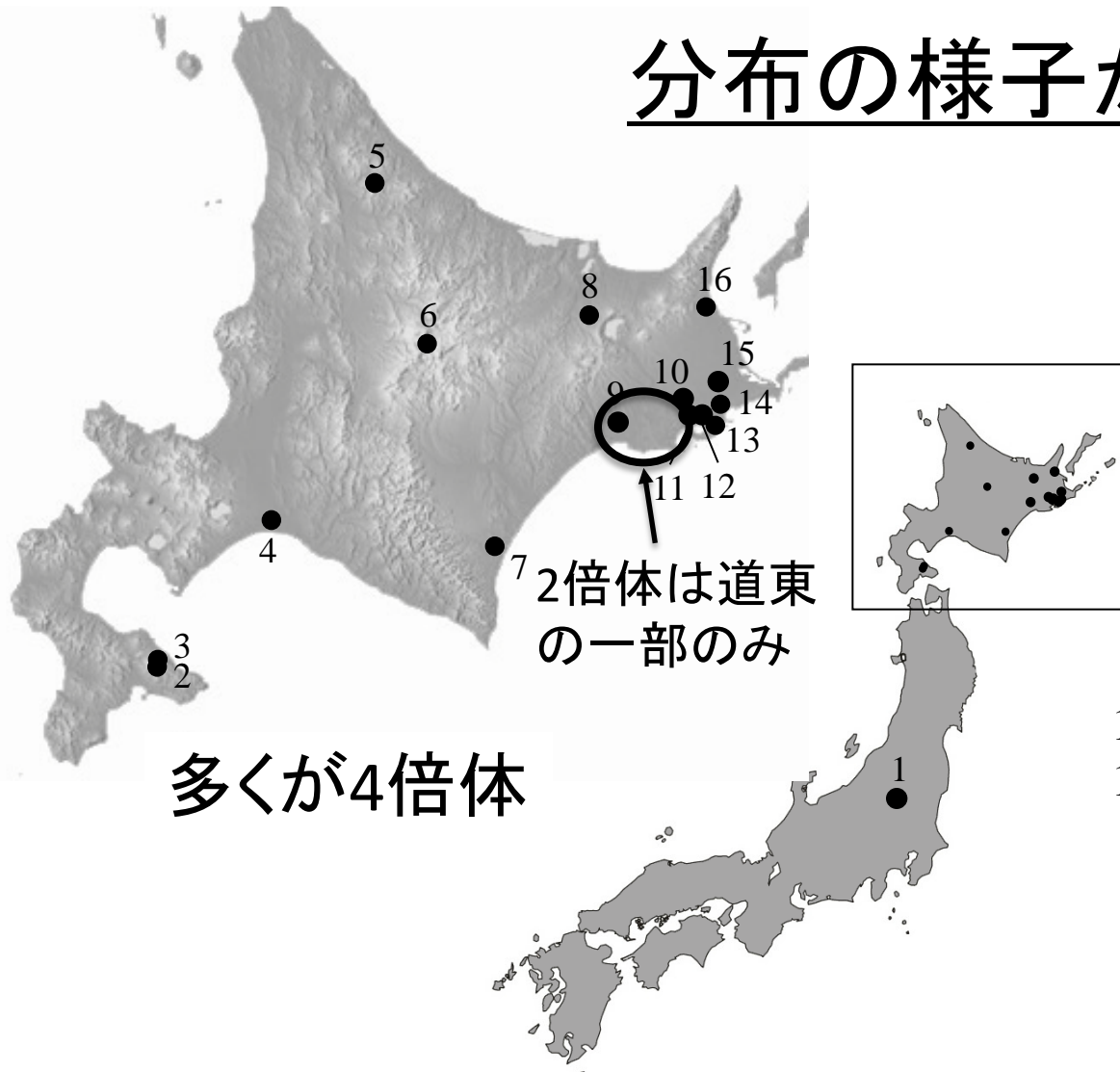
# 別寒辺牛湿原



2 倍体

# 日本のハスカップ自生地

分布の様子が明らかに！



- 1 戦場ヶ原湿原（栃木県）
- 2 横津岳
- 3 烏帽子岳
- 4 勇払湿原
- 5 ピヤシリ山
- 6 大雪山
- 7 大樹町
- 8 美幌峠
- 9 釧路湿原
- 10-12 別寒辺牛湿原
- 13-14 霧多布湿原
- 15 別海町
- 16 標津湿原

# 研究成果

**Plant regeneration with maintenance of the endosperm ploidy level by endosperm culture in *Lonicera caerulea* var. *emphylocalyx***

Tomomi Miyashita · Takafumi Ohashi ·  
Fukashi Shibata · Hajime Araki · Yoichiro Hoshino



ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

Scientia Horticulturae

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/scihorti](http://www.elsevier.com/locate/scihorti)



Interspecific hybridization in *Lonicera caerulea* and *Lonicera gracilipes*:  
The occurrence of green/albino plants by reciprocal crossing

Tomomi Miyashita<sup>a</sup>, Yoichiro Hoshino<sup>a,b,\*</sup>


**Ploidy distribution and DNA content variations  
of *Lonicera caerulea* (Caprifoliaceae) in Japan**

Tomomi Miyashita · Hajime Araki ·  
Yoichiro Hoshino

# HUSCAPで読めるハスカップ

- (1) ハスカップ (*Lonicera caerulea* L.) における系統選抜のための食味および形質調査  
URI: <http://hdl.handle.net/2115/13470>
- (2) Interspecific hybridization in *Lonicera caerulea* and *Lonicera gracilipes*: The occurrence of green/albino plants by reciprocal crossing URI: <http://hdl.handle.net/2115/43307>
- (3) 北大ブランドのハスカップ加工品を開発  
URI: <http://hdl.handle.net/2115/34960>

1年経たないとアップされないものも！



もっとたくさんの人に  
届けたい！

# 思いは一つ！



# ハスカップをアピールして HUSCAPを広めよう！

