

# 目 次

- 口絵写真 1～6 様々な保存株 (属名のアルファベット順)  
口絵写真 7 植え継ぎと凍結保存

I. はじめに ----- 1

## II. 保存株リスト (List of strains)

1. 保存株リストの利用方法 ----- 7
2. 保存株リスト (List of strains) ----- 11
3. タイプ標本リスト (List of type specimens) ----- 200
4. シノニムリスト (List of synonyms) ----- 201
5. 前名リスト  
(List of former (previously used) names) ----- 202

## III. 保存株関連情報 (Information on strains)

1. シアノバクテリア保存株の系統的位置  
(Phylogenetic position of  
the cyanobacterial strains) ----- 206

## IV. 培地作製, 継代培養, 凍結保存の方法

1. ストック液と培地の作り方 ----- 208
2. 培地リスト (Media list) ----- 209 (214)
3. 継代培養の方法 ----- 209
4. 凍結保存法 ----- 210

## V. 寄託

1. 寄託条件 ----- 230
2. 寄託にあたっての同意事項 ----- 230
3. 寄託方法 ----- 230

## VI. 分譲

1. 分譲にあたっての同意事項 ----- 231
2. 株および培地の分譲依頼 ----- 231
3. 株および培地の価格と支払い ----- 232
4. 分譲にあたっての注意事項 ----- 232
5. 国立環境研究所職員, 客員研究員,  
共同研究員への分譲 ----- 232

## VII. 索引 (Index)

1. 株番号順索引 (Numerical index) ----- 237
2. 分類群別索引 (Systematic index) ----- 256

## VIII. 文献 (References) ----- 277

## IX. 委員会およびスタッフ

1. 委員会メンバー ----- 324
2. 保存施設スタッフ ----- 324

## X. 各種依頼・報告様式 ----- 327

- 微生物株寄託依頼書兼同意書 ----- 328
- 微生物株分譲依頼書兼同意書 (一般用) ----- 332
- 微生物株分譲依頼書兼同意書  
(国立環境研究所職員用) ----- 334
- 微生物株分譲依頼書兼同意書  
(客員研究員・共同研究員用) ----- 336
- 培地分譲依頼書 ----- 338
- 微生物株受領報告書 ----- 339

## CONTENTS

Plate 1-6. Various NIES strains (alphabetical order of genera)		VI. Ordering and distribution	
Plate 7. Subculture and cryopreservation at the NIES-Collection		1. Agreement for distribution -----	235
I. Introduction -----	3	2. Ordering strains -----	235
II. List of strains		3. Price and payment -----	236
1. How to use the list of strains -----	9	4. Special notes regarding distribution -----	236
2. List of strains -----	11	5. Distribution to NIES researchers, guest researchers and collaborators -----	236
3. List of type specimens -----	200	VII. Index	
4. List of synonyms -----	201	1. Numerical index -----	237
5. List of former (previously used) names -----	202	2. Systematic index -----	256
III. Information on strains		VIII. References -----	277
1. Phylogenetic position of the cyanobacterial strains -----	206	IX. Committee and staff	
IV. Media preparation, subculture and cryopreservation		1. Committee members -----	325
1. How to prepare stock solutions and media -----	212	2. Collection staff -----	325
2. Media list -----	214	X. Application forms -----	327
3. Subculture methods -----	227	Strain Deposit Request and Agreement Form -----	340
4. Methods of cryopreservation -----	228	Strain Ordering and Agreement Form -----	344
V. Deposition		Strain Ordering and Agreement Form (For NIES staff) -----	346
1. Conditions for deposition -----	233	Strain Ordering and Agreement Form (For guest researchers and collaborators) -----	348
2. Agreement for deposition -----	233	Strain Receipt Form -----	350
3. How to deposit a strain -----	233		