

# 목 차

## □ 특별강연

1. 열대우림의 생태와 복원  
제종길/국회의원, 환경노동위원회 / 별책
2. 日本國における海岸林の現状と課題  
中島勇喜/日本海岸林學會長, 山形大學 農學部長 ..... 7

## □ 구두발표

1. 해안방재림의 정책방향  
구길분/산림청 ..... 11
2. 우리나라 해안림의 현황과 과제  
서재철 · 최위환/녹색연합 ..... 14
3. 海岸砂丘地における草本植物の重要性  
江崎次夫/日本 愛媛大學 ..... 19
4. スリランカにおけるインド洋大津波の被害實態と海岸林の效用  
林田光祐 · 中島勇喜 · 阿子島功 · 青柳智規 · 中村仁/日本 山形大學 ..... 29
5. 동해안지역의 쓰나미에 대비한 해안림 조성과 비구조물 대책  
전근우 · 김석우/강원대학교, 김경남/강원발전연구원, 中島幸喜/日本 山形大學,  
江崎次夫/日本 愛媛大學 ..... 31

## □ 포스터발표

1. 태안반도 신두해안사구지대의 지형해석과 식생특성  
전근우 · 박완근 · 김남영 · 김영설 · 김석우/강원대학교, 김경남/강원발전연구원,  
江崎次夫/日本 愛媛大學 ..... 38
2. 강원도 동해안 맹방해안림의 임분구조와 흙의 물리적 성질  
전근우 · 차두송 · 박완근 · 이용규 · 이재선 · 김석우 · 김민식/강원대학교,  
염규진/강원산지보전협회, 江崎次夫/日本 愛媛大學 ..... 42
3. 서해안 대청도의 해안림과 해안사방  
이천용 · 김재현 · 윤호중 · 이창우 · 정용호/국립산림과학원, 전근우 · 박완근 ·  
서정일 · 김인수/강원대학교, 江崎次夫/日本 愛媛大學 ..... 46
4. 해안보안림의 실태와 관리방안  
이천용 · 정용호 · 김재현/국립산림과학원 ..... 50

5. 태안 해안립 토양 중의 리지나뿌리썩음병균의 rDNA internal transcribed spacer(ITS) 부위 특이적 probe를 이용한 유전자 진단 이상용 · 이선근 · 이종규/강원대학교, 김경희 · 이승규/국립산림과학원 .....	54
6. 한국 서해안 해송림의 생장특성 박종민 · 이상현/전북대학교, 전근우 · 차두송/강원대학교, 이준우/충남대학교, 안재현/전라북도 산림환경연구소 .....	58
7. 해안 방풍환경립 조성을 위한 위성류의 삼목증식방법에 관한 연구 박종민/전북대학교 .....	62
8. 여수 장수리와 평사리 방풍림의 식물상과 관리현황 오현경/전북대학교, 김용식/영남대학교, 김도균/호남대학교 .....	66
9. 광양만 임해 매립지 토양환경 특성 김도균/호남대학교, 김용식/영남대학교, 박종민/전북대학교 .....	70
10. 강원 동해안의 연안토지자원 모니터링을 위한 위성영상과 항공사진의 해석방법 및 활용방안 고찰 김경남/강원발전연구원, 한갑수/강릉대학교 .....	74
11. 남해군 물건리 해안방재림의 현황과 주요 식생 구길본 · 최덕호 · 최정인 · 김종연/산림청 .....	78
12. 강원도 동해안 맹방해안지역 해송림의 뿌리특성 차두송 · 전근우 · 최인화/강원대학교, 권태호/대구대학교, 江崎次夫/愛媛大學 .....	82
13. 서해안 태안해안국립공원의 해안사구에 관한 연구 차두송 · 전근우/강원대학교, 오재현/강원산림개발원, 이준우/충남대학교, 박종민/전북대학교, 최인수/국립공원관리공단 .....	86
14. 희귀식물 갯방풍( <i>Glehnia littoralis</i> Fr. Schm.)의 강원도 동해안 자생지 식생 조사 이재선 · 송재모 · 김철우 · 김영설 · 박완근/강원대학교, 배찬호/ 경기도 산림환경연구소 .....	90
15. 희귀식물 두메부추( <i>Allium senescens</i> L.)의 강원도 동해안 자생지 식생 조사 이재선 · 송재모 · 김철우 · 김영설 · 최용의/강원대학교, 배찬호/ 경기도 산림환경연구소 .....	93
16. 경북 동해안의 해안사방림과 해안사구지의 실태 및 관리방안 박상준 · 김보균/경북대학교 .....	96
17. 강원도 동해안 곰솔림의 생장 특성 김홍식 · 김인수 · 김영설 · 박완근/강원대학교 .....	100
18. 강원도 동해안 곰솔림의 종류조사 김영설 · 김인수 · 김홍식 · 박완근/강원대학교 .....	104

19. 야생조류 서식지로서 해안림 관리방안 -경기도 연안습지 주변 해안림- 김인규/충남대학교, 유승화·이한수·이시완/한국환경생태연구소, 이준우/충남대학교 .....	108
20. 해안림과 육성공동체의 삶 -범성포 숲쟁이를 중심으로- 주강현/한국민속연구소 .....	112
21. 태안해안국립공원 해안사빈지역의 모래퇴적 변화상 관찰 최인수/국립공원관리공단 .....	116
22. 신두리 해안사구의 식물상에 관한 연구 오현경·김영하·변무섭/전북대학교, 박준모/전북산림환경연구소 .....	120
23. 우리나라 해안방재림의 자원특성 및 임분피해 유형분석 마호섭·정수영/경상대학교, 전권석/국립산림과학원 .....	124
24. 우리나라 해안방재림의 생육특성 및 수목활력도 분석 정수영·마호섭/경상대학교, 전권석/국립산림과학원 .....	128
25. 강원도 삼척군 원덕읍 해안림의 임분구조 분석 김인수·박완근·이재선/강원대학교 .....	132
26. 해안매립지에서 복토높이에 따른 수목의 성장 변화 변재경·정진현·이천용·정용호/국립산림과학원, 안이철/한국토지공사 .....	135
27. 해안매립지에서 해풍차단이 수목의 고사율 및 성장에 미치는 영향 변재경·정진현·이천용·정용호/국립산림과학원, 김의준/한국토지공사 .....	137
28. 人工砂丘に發生した風溝部とその周圍における風・飛砂量について 萩野裕章·坂本知己·野口宏典/森林總合研究所 .....	139
29. 沖繩本島を事例とした海岸林の樹種轉換による景觀評價の基礎的研究 岡田穰·布川雅典·比嘉政隆/專修短大 .....	143
30. クロマツ海岸林における本數調整手法の考え方 坂本知己·萩野裕章·野口宏典·島田和則/森林總合研究所 .....	145
31. ターナー島(四十島)と九十九島の植生回復 江崎次夫·河野修一·藤久正文·垣原登志子·岩本徹·小林範之/愛媛大學, 中島勇喜/山形大學, 幸喜善福·井上章二/琉球大學, 上堂秀一郎/ターナー島を守る會, 車斗松·全權雨/江原大學校 .....	147
32. 特定酵素活性測定によるクロマツおよび生育土壤の活力測定 岩本徹·江崎次夫·垣原登志子·小林範之/愛媛大學, 全權雨/江原大學校 .....	149
33. 津波と防潮林の効果 小林範之·垣原登志子/愛媛大學, 全權雨/江原大學校, 江崎次夫·古武美孝/愛媛大學 .....	151



34. 各種土壌の持つ酸性雨緩衝能の特性 河野修一・垣原登志子・小林範之・藤久正文・岩本徹・江崎次夫/愛媛大學, 中島勇喜/山形大學, 幸喜善福/琉球大學, 全權雨/江原大學校 .....	153
35. 日本における主要樹種の降雨に対する反応特性 垣原登志子・小林範之・Yea Sun Young・江崎次夫・岩本徹・河野修一/愛媛大學, 全權雨/江原大學校 .....	155
36. Characteristics of forest fires in the coastal area of the Seto Inland Sea of Japan Shoji INOUE/University of the Ryukyus, Japan, Bam Haja Nirina Razafindrabe・ Tsugio Ezaki and Mitsuo Fujiwara/Ehime University, Japan .....	157
37. 沖縄本島における海岸林枝葉の河川底生動物による利用 -外來樹種と在來種を 含めた樹種間分解度の比較- 布川雅典/専修大學, 小林草平/京都大學, 岡田穰/専修大學, 比嘉政隆/沖縄縣林業 試験場 .....	161
38. 新潟海岸におけるクロマツ林の成長経過について 遠藤治郎・渡部豊悦・山本仁志・瀬古龍雄/新潟大學 .....	163
39. 湘南海岸海浜部における草方格設置による植生の復元試験 岡浩平・吉崎眞司/武蔵工業大學 .....	165
40. クルミ科樹木オニグルミの他感作用物質について 鄭矩・吉崎眞司・蛭原絹子・高砂昌久/武蔵工業大學 .....	167
41. 海岸防災林における松枯れ後の植生回復過程に関する研究 伊藤一誠・吉崎眞司/武蔵工業大學 .....	169
42. 松枯れ跡地における木本類の侵入状況 青柳智規・中島勇喜・柳原敦/山形大學 .....	171
43. 海岸クロマツ林最前縁部における防風柵の効果 島田大樹・中島勇喜・柳原敦/山形大學 .....	173
44. クロマツ林における「松露」の発生状況について 高橋雅彦・中島勇喜・柳原敦/山形大學 .....	175
45. 千葉縣の海岸林を対象にした衛星リモートセンシング 工藤勝輝・西川肇・藤井壽生・淺香智仁・近田文弘/日本大學 .....	177
46. 庄内海岸の海岸林における松くい虫被害対策について 梅津勘一/山形縣 .....	181
47. 庄内海岸の海岸林における森林環境教育と住民参加の森づくりの推進 伊與田朱美・梅津勘一/山形縣 .....	185
48. Vascular Plant Flora of Suzaki, Izu Peninsula, Central Japan Konta Fumihiro・Matsumoto Sadamu・Ktsuyama Teruo .....	189