



平成 27 年度
日本海岸林学会金沢大会
講演要旨集



期日 平成 27 年 10 月 30 日 ~ 11 月 1 日

会場 近江町交流プラザ

平成 27 年度日本海岸林学会金沢大会 プログラム

平成 27 年 10 月 30 日(金):運営委員会

平成 27 年 10 月 31 日(土):評議員会, 研究発表会, 総会, 情報交換会

平成 27 年 11 月 01 日(日):現地検討会

会場: 近江町交流プラザ 等

【大会日程】

10 月 30 日(金)

18:00~19:00	運営委員会 (会長, 副会長, 幹事)
-------------	---------------------

10 月 31 日(土)

09:30~10:30	評議員会		
10:30~12:00	開会宣言		
	研究発表会		
	10:35~11:35	口頭発表	① (No.O11~O14)
	11:40~12:00	ポスター発表	① (No.P01, P03, P05, P07, P09, 学会報告)
12:00~13:00	昼食休憩		
13:00~16:10	研究発表会		
	13:00~13:25	ポスター発表	② (No.P02, P04, P06, P08, P10)
	13:30~14:30	口頭発表	② (No.O21~O24)
	14:35~15:20		③ (No.O31~O33)
15:25~16:10	④ (No.O41~O43)		
16:15~16:45	総会, 閉会宣言		
18:00~21:00	情報交換会 (ANA ホリデー・イン金沢スカイ)		
	進行	中村 克典 (国立研究開発法人森林総合研究所東北支所)	

11 月 01 日(日)

現地検討会		
8:00	金沢駅西口 団体バス乗り場	出発
	上木国有林 (密度試験地, 線虫試験地, 海岸最前線)	
	尼御前 SA (昼食休憩)	
	安宅神社	
14:40	小松空港	到着 (予定)
14:45	JR 小松駅	到着 (予定)
15:35	金沢駅西口	到着 (予定)

【研究発表会プログラム】

発表 No.	発表タイトル, 発表者名	ページ
① 座長: 萩野裕章 (国立研究開発法人森林総合研究所)		
O11	マツ枯れ進行中の多様な林冠状況が植栽された常緑広葉樹に与える影響 － 新潟海岸クロマツ林の例 －	4
	米山隼佑・紙谷智彦・城向勇男	
O12	湘南海岸砂防林における引き倒し試験の結果 － クロマツ根系分布の差異が引き倒し試験に与える影響について －	6
	荒金達彦・阿部和時	
O13	「白砂青松」に向けた林床管理手法の検討 － 虹の松原における景観保全モデル林での事例 －	8
	小野義紘・佐藤亜貴夫・山部国広	
O14	地域住民による海岸林の多面的機能およびイメージ評価からみた今後の海岸林保全の 方向性の把握	10
	岡田穰・佐藤亜貴夫	
② 座長: 佐藤亜貴夫 (国土防災技術株式会社)		
O21	有機質系土壌改良材を利用した海岸林植栽の事例	12
	森千夏・田中賢治	
O22	岩手県海岸林再生整備事業地の植栽基盤表層の土壌分類 － 植栽成績の予測と土壌改良指針 －	14
	橋本良二・中場菜央・小岩俊行・村井宏	
O23	仙台湾沿岸名取地区における盛土回避による海浜植物の保全効果	16
	岡浩平・平吹喜彦	
O24	在来植物による海岸砂丘の早期植生復元手法について － 現地採取による在来シバの栄養体移植	18
	今富有紀・眞見和樹	
③ 座長: 林田光祐 (山形大学農学部)		
O31	海浜環境下での苗木浸水試験によるクロマツ・アカマツの海水耐性評価	20
	中村克典・小野賢二・相川拓也・八木橋勉・小谷英司・安田幸生・久保田多余子・阿部 俊夫・篠宮佳樹・坂本知己・平井敬三・木村公樹	
O32	実物樹木を対象とした水理実験による樹木の水力学的抵抗特性の評価	22
	野口宏典・鈴木覚・坂本知己	
O33	海岸林に作用する波力と透過率	24
	林建二郎・多田毅・嶋原良典・八木宏	
④ 座長: 坂本知己 (国立研究開発法人森林総合研究所東北支所)		
O41	2011年津波被害を受けた仙台平野の海岸林におけるクロマツの天然更新の現状	26
	林田光祐・結城伸	
O42	天然更新クロマツ稚樹への線虫接種試験	28
	池田虎三	
O43	高密度に天然更新したクロマツの除伐による密度管理	30
	八神徳彦	

口
頭
発
表

発表 No.	発表タイトル, 発表者名	ページ
	進行: 野口宏典 (国立研究開発法人森林総合研究所東北支所)	
コアタイム	① P01, P03, P05, P07, P09, 学会報告	
	② P02, P04, P06, P08, P10	
P01	海岸クロマツ林の植栽密度と初期成長の関係 -十分な防風対策下での植栽- 小倉晃・坂本知己・渥美幸大・八神徳彦	32
P02	クロマツ海岸林における重機を用いた有機物層除去が林床植生に及ぼす影響とその持続性 岩川竜也・林田光祐	34
P03	実生苗に対するマツノザイセンチュウの強度な人工接種による抵抗性クロマツの選抜 宮下智弘・渡部公一	36
P04	植栽方法の違いがクロマツコンテナ苗の活着に与える影響 新田響平	38
P05	塩水による浸漬が常緑広葉樹の種子とクロマツの種子の吸水および発芽へ与える影響 伊東日向・吉崎真司	40
P06	海水冠水時期の違いが樹木7種の生育に及ぼす影響 井上美那・谷口武士・山本福壽・山中典和	42
P07	アメダスデータを用いた海浜上における風速推定方法の提案 萩野裕章・鈴木覚・岡野通明	44
P08	Landsat-8 画像を用いたクロマツ海岸林の生育判読 -九十九里クロマツ海岸林の分光反射率の特徴- 青山定敬・工藤勝輝・西川肇	46
P09	沖縄県におけるフクギ屋敷林巨木の保全管理 -粟国島を事例に- 陳碧霞	48
P10	淡路島における海岸域を対象とした大学院(専門職)での教育研究 藤原道郎・前田晋作・澤田佳宏・大薮崇司・山本聡	50
学会報告	日本海岸林学会ホームページのリニューアルに向けた現状の評価と今後の展開の提案 新井有紀菜・廣瀬かえで・岡田穰	52