



平成 26 年度  
日本海岸林学会田原大会  
講演要旨集



期日 平成 26 年 10 月 24 日 ~ 26 日

会場 田原市福祉センター

後援 田原市、愛知県

## 平成 26 年度日本海岸林学会田原大会 プログラム

平成 26 年 10 月 24 日(金):運営委員会

平成 26 年 10 月 25 日(土):研究発表会, 評議員会, 公開講演会, 総会, 情報交換会

平成 25 年 10 月 26 日(日):現地検討会

会場: 田原市福祉センター 等

### 【大会日程】

10 月 24 日(金)

18:00~19:00	運営委員会
-------------	-------

10 月 25 日(土)

09:00~11:30	開会宣言, 研究発表会		
	09:10~9:55	口頭発表	① (発表 No.O11~O13)
	09:55~10:25		② (発表 No.O21~O23)
	10:30~11:00	ポスター発表 コアタイム	① (発表 No.P01, P03, P05, P07)
11:00~11:30	② (発表 No.P02, P04, P06, P08)		
11:30~12:30	評議員会		
12:30~13:00	昼食休憩		
13:00~15:00	公開講演会		
	進行	中村 克典 氏 (独立行政法人森林総合研究所東北支所)	
	会長挨拶		
	講演①	津波と洪水に立ち向かった先人達	
		近田 文弘 氏 (元国立科学博物館)	
	講演②	渥美半島の海岸林、その歴史を考える	
		鈴木 隆司 氏 (元愛知県庁)	
講演③	津波被害と海岸林研究の最前線		
	坂本 知己 氏 (独立行政法人森林総合研究所東北支所)		
まとめ			
15:10~16:40	研究発表会		
	15:10~15:55	口頭発表	③ (発表 No.O31~O33)
	15:55~16:40		④ (発表 No.O41~O43)
17:00~18:00	総会, 閉会宣言		
19:00~21:00	情報交換会 (炉ばた風居酒屋 来た佐)		
	進行	金子 智紀 氏 (秋田県林業研究研修センター)	

10月26日(日)

現地検討会		
9:00	田原市役所	出発
	伊良湖ビューホテル	
	伊良湖岬駐車場	
	伊良湖休暇村	
	栽培漁業センター	
	蔵王山天王台	
17:00	豊橋駅	到着

【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:寺嶋嘉春 (一般社団法人日本森林インストラクター協会)		
O11	津波被災海岸林の生残木による微気候緩和機能の調査 齋藤武史・村井宏	6
O12	海岸クロマツ林最前線部における季節風後の葉の褐変化位置と防風工の高さの関係 小倉晃・坂本知己	8
O13	人工砂丘の地形変化の特徴(Ⅱ) -茨城県波崎海岸の例- 萩野裕章・小玉哲大	10
② 座長:河合英二 (森林保全・管理技術研究所)		
O21	海岸防災林の復旧に向けたクロマツの増殖 根岸直希・浦田信明・中浜克彦・塩見義郎・芦田次郎・吉田裕弘・河岡明義	12
O22	性能設計の概念に基づく海岸防災林の津波減災機能の提案 星上幸良・村田泰洋	14
③ 座長:藤原道郎 (兵庫県立大学大学院緑環境景観マネジメント研究科/兵庫県立淡路景観園芸学校)		
O31	海岸砂丘における腐菌床と腐植を利用した海岸緑化の試み - 海浜性植物の早期復元を目指して - 田中賢治	16
O32	仙台平野の海岸林における根返り跡地に成立した湿地植生 岡浩平・平吹喜彦	18
O33	青森県三沢市の海岸砂丘地に植栽されたクロマツおよび広葉樹3種の生育状況 中村克典・八木橋勉・小野賢二・工藤聖皇・梅井聡・高橋昌紀・岩間由文	20
④ 座長:林田光祐 (山形大学農学部)		
O41	愛知県渥美半島掘切海岸及び高知県土佐清水市大岐海岸における広葉樹海岸林の種組成及び林分構造 中島有美子・吉崎真司	22
O42	海岸最前線部のクロマツ幼齢林内に植え込んだ広葉樹の成長 金子智紀	24
O43	海岸クロマツ林内の光環境は広葉樹の生育に十分か? 新田響平・金子智紀	26

口  
頭  
発  
表

発表 No.	発表タイトル, 発表者名	ページ	
ポ ス タ ー 発 表	コアタイム	① P01, P03, P05, P07 ② P02, P04, P06, P08	
	P01	衛星データと地形データによる海岸林土壌の研究(予報) 伊藤忠夫・青山定敬・朝香智仁・西川肇・近田文弘	28
	P02	地域資源としての海岸域および海岸林 — 淡路島での予察的結果をもとに — 藤原道郎・前田晋作	30
	P03	秋田県におけるクロマツ海岸林の落ち葉掻きの効果 原田利正	32
	P04	山形県庄内海岸クロマツ林における樹冠の形成過程 上野満・渡部公一・坂本 知己	34
	P05	密度管理と広葉樹導入がクロマツ海岸林の津波減衰効果に及ぼす影響 野口宏典・新田響平・金子智紀・上野満・渡部公一・坂本知己	36
	P06	塩水による浸漬が広葉樹の生存率へ与える影響 伊東日向・吉崎真司	38
	P07	仙台井土浦海岸林における 2011 年津波後の植生回復とクロマツの天然更新 林田光祐・蜂谷瑞季・結城伸・坂本知己	40
	P08	海岸クロマツの引き倒し及び曲げ破壊に対する抵抗特性について 南光一樹・鈴木覚・野口宏典・萩野裕章・小倉晃・石田洋二・松元浩・滝本裕美・坂本知己	42