



平成 28 年度
日本海岸林学会三沢大会
講演要旨集



期日 平成 28 年 10 月 6 日 ~ 10 月 8 日
会場 三沢市公会堂

平成 28 年度日本海岸林学会三沢大会 プログラム

平成 28 年 10 月 6 日(木):運営委員会

平成 28 年 10 月 7 日(金):現地検討会, 情報交換会

平成 28 年 10 月 8 日(土):評議員会, 研究発表会, 総会

会場: 三沢市公会堂 等

【大会日程】

10 月 6 日(木)

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

10 月 7 日(金)

現地検討会		
9:05	三沢シティホテル前	出発
	青い森鉄道三沢駅前, JR 陸奥横浜駅前 (参加者乗車)	
	防衛装備庁下北試験場	
	猿ヶ森ヒバ埋没林	
18:20	青い森鉄道三沢駅前	到着 (予定)
18:30	三沢シティホテル前	到着 (予定)
19:00~21:00	情報交換会(ほうりょう酒菜彩々)	
	進行	星野大介(国立研究開発法人森林総合研究所)

10 月 8 日(土)

09:20~10:20	評議員会		
10:30~12:00	開会宣言		
	研究発表会		
	10:40~11:25	口頭発表	① (No.O11~O13)
	11:30~12:00		② (No.O21~O22)
12:00~13:00	昼食休憩		
13:00~15:45	研究発表会		
	13:00~13:30	ポスター発表	① (No.P01, P03, P05, P07)
	13:30~14:00		② (No.P02, P04, P06, P08)
	14:10~14:55	口頭発表	③ (No.O31~O33)
	15:00~15:45		④ (No.O41~O43)
15:50~16:30	総会, 閉会宣言		

【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: 野口宏典(国立研究開発法人森林総合研究所東北支所)		
O11	地理空間情報による東日本大震災の津波で被災した海岸防災林の状況把握と原因 究明	4
	今井勇雄・後藤忍	
O12	実物大供試体を用いた根系による地盤の侵食抑制効果等に関する水理実験	6
	浜口耕平・原野崇・諏訪義雄・加藤史訓	
O13	樹木に作用する流体力の評価	8
	林建二郎・多田毅・嶋原良典・八木宏	
② 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/淡路景観園芸学校)		
O21	津波浸水地におけるサイズと樹冠の浸水程度を考慮した広葉樹の耐塩水性の評価	10
	林田光祐・本田詩織	
O22	岩手県普代浜における海岸林構成樹種の耐塩水性 — 5年間の追跡調査から —	12
	星野大介	
③ 座長: 萩野裕章(国立研究開発法人森林総合研究所東北支所)		
O31	天然更新したクロマツ幼齢林における立木密度と健全性との関係	14
	金子智紀・新田響平	
O32	干拓埋立地に盛土して造成した海岸防災林の生育状況 — 植栽木の生育不良の原因 —	16
	河合英二	
O33	津波で被災した海岸林跡の盛土地における地熱流束の季節変化と被覆工の影響	18
	齋藤武史・村井宏	
④ 座長: 青山定敬(日本大学生産工学部)		
O41	ドローンを用いた海岸林調査手法の一案	20
	佐藤亜貴夫・小野義紘	
O42	海岸林の散策路を対象としたシーケンス景観の構造と評価の把握 — 神奈川県湘南海岸砂防林の事例 —	22
	岡田穰・鈴木萌	
O43	はまみどりマット敷設による植生回復への影響	24
	岡村怜美・森千夏	

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	進行: 佐藤亜貴夫(国土防災技術株式会社)		
	コアタイム	① P01, P03, P05, P07	
		② P02, P04, P06, P08	
	P01	勾配及び静砂垣間隔が垣内の風速に与える影響 新田響平・萩野裕章	26
	P02	クロマツの葉への砂粒子衝突実験 — 砂粒子がどのくらいの速度で葉が傷つくか? — 萩野裕章	28
	P03	クロマツとコナラ幼齢木の立木引き抜き抵抗 野口宏典・坂本知己・阿部俊夫・小野賢二・渡部公一	30
	P04	樹木に作用する流体力とその重心位置の測定手法に関する検討 鈴木覚・林建二郎	32
	P05	北海道におけるクロマツ海岸林の動態と密度管理方法 真坂一彦・福地稔・佐藤創・鳥田宏行・阿部友幸・岩崎健太	34
	P06	高知県土佐清水市大岐海岸における常緑広葉樹各種の空間分布 中島有美子・吉崎真司	36
	P07	FORMOSAT-2とLandsat-8による海岸林調査 — 千葉県九十九里海岸林を対象として — 青山定敬・工藤勝輝・杉村俊郎	38
P08	海岸林における後背地の土地利用および生態系サービスの時空間的な変化 — 兵庫県淡路島における事例 — 藤原道郎・遠藤健彦・前田晋作・大西真理子・澤田佳宏	40	