



平成 22 年度  
日本海岸林学会鹿児島大会  
研究発表会講演要旨集



期 日 平成 22 年 11 月 20 日・21 日

会 場 鹿児島大学農学部

日本海岸林学会

## 平成22年度日本海岸林学会鹿児島大会 日程

平成22年11月20日（土）：評議会・開会式・研究発表会・総会・閉会式・情報交換会

平成22年11月21日（日）：現地検討会（吹上砂丘地）

8:30-9:30	評議会
9:30-9:50	開会式：学会長挨拶・大会実行委員長挨拶
10:00-16:26	研究発表会

セッション1 座長：河合英二（独立行政法人森林総合研究所）			ページ
10:00-10:13	海岸砂丘の地形とクロマツ林が植物の種多様性に及ぼす影響	林田光祐・千葉祐紀	1
10:13-10:26	海岸防災林における広葉樹の侵入・定着がクロマツの外生菌根に及ぼす影響	郷雅和・吉崎真司	3
10:26-10:39	クロマツ海岸林内における実生分布についての一考察 -虹の松原の事例-	佐藤亜貴夫・田中賢治・朝日伸彦・吉崎真司・田中明	5
10:39-10:52	天然更新したクロマツ稚樹群の成長と光環境	金子智紀・野口正二	7
10:52-11:05	クロマツ海岸林における天然更新の実態と本数調整の試み	坂本知己・野口宏典・後藤義明・鈴木覚・島田和則	9

11:05-11:15	休憩
-------------	----

セッション2 座長：岡田 穰（専修大学北海道短期大学みどりの総合科学科）			ページ
11:15-11:28	山形県庄内海岸におけるコウボウムギ両性株の発生状況（Ⅱ）	石井宏・柳原敦・中島勇喜	11
11:28-11:41	海岸環境下に配慮した常緑広葉樹5種の生育比較	中島有美子・吉崎真司	13
11:41-11:54	韓国慶尙北道盈徳郡のゴレブル地域における海岸砂丘植生と昆虫分布	関洪基・趙永福・李峻雨	15
11:54-12:07	北海道桧山地方における海岸性イタヤカエデ林の林分構造と更新	武田展也・夏目俊二・宮本敏澄・玉井裕・矢島崇	19
12:07-12:20	海岸林造成に使用したカシワのフェノロジー	田村浩喜	21

12:20-13:20	昼食休憩
-------------	------

セッション3 座長：佐藤重貴夫（国土防災技術株式会社九州支社）			ページ
13:20-13:33	クロマツの抵抗特性と枝葉分布を用いた数値計算による海岸林の津波氾濫流減衰機能の検討	野口宏典・坂本知己	23
13:33-13:46	津波流体力作用下での海岸林樹木の動的応答解析	浅野敏之・國生大樹	25
13:46-13:59	ハマニンニクの飛砂捕捉量測定－飛砂風洞装置を使用した実験結果－	萩野裕章	29
13:59-14:12	非破壊試験による立木の強度測定法	井上章二・知名里美・宮崎奏	31
14:12-14:25	人工砂丘の防風範囲が斜めからの風に対して減少するメカニズム	萩野裕章・野口宏典・島田和則・坂本知己	33
14:25-14:38	周辺景観構造を考慮した海岸クロマツ林の保全	藤原道郎・遠藤健彦	37

14:38-14:55	休憩		
-------------	----	--	--

セッション4 座長：井上章二（琉球大学農学部）			ページ
14:55-15:08	衛星画像から判読した海岸林の林相－九十九里海岸林を対象として－	青山定敬・朝香智仁・工藤勝輝・藤井壽生・岩下圭之・西川肇	39
15:08-15:21	海岸林の生育阻害と海岸保全に関する一考察－宮崎県沿岸の実例をもとに－	星上幸良・宇多高明・柴崎誠・萩野裕章	41
15:21-15:34	韓国，莞島郡月松地区における海岸侵食地の生態復元	全權雨・廉圭眞・金錫宇・林榮浹・林采靈・小長谷啓介・江崎次夫	45
15:34-15:47	チガヤにエチゼンクラゲ類を施用した海岸砂丘地の緑化	江崎次夫・河野修一・川崎哲郎・中谷早織・柳原敦・中島勇喜・車斗松・全權雨	47
15:47-16:00	Effect of jellyfish fertilizer application rates on different tree species in pot experiments	Enkhjargal Damdinsuren, KunWoo Chun, Kyujin Yeom, Tsugio Ezaki, Migyeong Lee	49
16:00-16:13	海岸防災林の造成（Ⅱ）－エチゼンクラゲ類を活用した現地生育試験－	河野修一・柳原敦・中島勇喜・川崎哲郎・中谷早織・江崎次夫・車斗松・全權雨	51
16:13-16:26	韓国，始興市長谷地区の海岸侵食防止事業	全權雨・江崎次夫	53

16:26-16:45	休憩		
-------------	----	--	--

16:45-17:45	総会		
-------------	----	--	--

17:45-17:50	閉会式：大会実行委員長挨拶		
-------------	---------------	--	--

18:30	情報交換会（ジェイドガーデンパレス）		
-------	--------------------	--	--