



# 平成23年度 日本海岸林学会石巻大会 講演要旨集



仙台平野の海岸マツ林と貞山堀

期日 平成23年10月28日(金)～30日(日)  
会場 石巻専修大学  
後援 宮城県、石巻専修大学

日本海岸林学会

# 平成23年度日本海岸林学会石巻大会 日程

平成23年10月28日(金): エクスカーション、情報交換会

平成23年10月29日(土): 開会式、研究発表会、ワークショップ

平成23年10月30日(日): 研究発表会、評議会、総会、閉会式

平成23年10月29日(土)

9:00	開会式: 学会長(大会実行委員長)挨拶
------	---------------------

9:05	特別講演「被災地石巻からの報告」	三浦 浩 氏 (石巻市立渡波中学校教頭)
------	------------------	-------------------------

セッション1 座長: 中村克典			ページ
9:30	津波被害を受けた海岸林調査の趣旨説明	坂本知己	
9:35	平成23年東北地方太平洋沖地震津波における海岸林と家屋破損程度との関わり －石巻市長浜の事例－	岡田 穰・野口宏典・岡野通明・坂本知己	1
9:50	平成23年東北地方太平洋沖地震津波における海岸林の漂流物捕捉機能 －八戸市市川町の事例－	坂本知己・新山馨・中村克典・小谷英司・平井敬三・齋藤武史・木村公樹・今純一	3
10:05	東北地方太平洋沖地震津波による明戸海岸林の被害状況	星野大介・岡田穰・金子智紀・田村浩喜・塩谷学・佐藤亜貴夫・田中三郎・中北理・山本幸一・坂本知己	5

10:20	休憩
-------	----

セッション2 座長: 萩野裕章			ページ
10:30	東北太平洋沖地震津波によるクロマツ海岸林の被害 －三沢市織笠の事例－	佐藤 創・鳥田宏行・真坂一彦・阿部友幸・野口宏典・木村公樹・坂本知己	7
10:45	仙台市荒浜海岸林の津波被害	田村浩喜・金子智紀・加賀正博・村上雅美・坂本知己	9
11:00	2011年東北地方太平洋沖地震による宮城県岩沼海岸林の津波被害と根系発達状況	菊池俊一・渡部公一・佐藤恒治・須藤泰典・上野満・齊藤正一・堀米英明・海老名寛	11
11:15	津波被害に対する海岸防災林の盛土効果 －福島県松川浦の盛土造成地の事例－	佐藤亜貴夫・田中三郎・大野亮一・坂本知己・井口英道	13

11:30	休憩
-------	----

セッション3 座長:金子智紀			ページ
11:40	平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震で発生した津波が仙台市井土地区の海岸林に及ぼした影響	山中啓介・藤原道郎・林田光祐・後藤義明・鈴木寛・宮前崇・井上章二・坂本知己	17
11:55	2011年東北地方太平洋沖地震津波発生後の宮城県名取市閑上浜における海岸林被害の実態	寺本行芳・浅野敏之・林建二郎・多田毅・今井健太郎・坂本知己	19
12:10	砂丘の持つ津波防災機能 －2011年大津波に基づく考察－	星上幸良・宇多高明・酒井和也	23
12:25	被災地の林分・地形条件を用いた数値実験による海岸林の津波氾濫流減衰機能の検討	野口宏典・新山馨・中村克典・小谷英司・平井敬三・齋藤武史・木村公樹・今純一・坂本知己	27

12:40	昼食	
-------	----	--

ワークショップ 「海岸林の再生・復興に向けて」		
コーディネーター:林田光祐, ファシリテーター:佐藤亜貴夫		
13:25	趣旨説明	林田光祐
13:30	宮城県における東日本大震災の森林・林業関係被害の状況と復興への取り組み	河野 裕 氏 (宮城県農林水産部次長)
13:50	第一部:海岸林再生・復興への課題 ～海岸林の望ましい姿を求めて～	全員参加
14:50 休憩		
15:00	第二部:海岸林再生・復興への学会の役割 ～何がわかったか, 何を求められているか～	全員参加(17:00終了予定)

平成23年10月30日(日)

セッション4 座長:寺本行芳			ページ
9:00	ALOSデータによる仙台市海岸林の津波被害	青山定敬・朝香智仁・工藤勝輝・西川肇	29
9:15	津波被災クロマツ・アカマツで必要な松くい虫被害対策	中村克典	31
9:30	人工砂丘の地形変化の特徴 ー茨城県波崎海岸の例ー	萩野裕章・小玉哲大・壁谷直記・浅野志穂・江崎次夫・鈴木覚・坂本知己	33
9:45	千葉県富津岬における海浜植物の分布特性	岡浩平・吉崎真司	35

10:00	休憩
-------	----

セッション5 座長:菊池俊一			ページ
10:10	高潮被害を受けた海岸林の再生 ー菌根菌感染抵抗性クロマツを用いた現地生育試験ー	全 権雨・車 斗松・河野修一・柳原敦・山本一夫・関山真一・江崎次夫	37
10:25	外生菌根菌を共生させた抵抗性クロマツ苗による海岸林再生の試み ー鳥取県での事例ー	河野伸之・山本一夫・関山真一・丸本卓哉・岡部宏秋・江崎次夫	39
10:40	海岸クロマツ林の樹下に植栽した広葉樹の成長	金子智紀	41
10:55	東北太平洋側海岸域におけるタブノキ林の林分構造と更新様式	林田光祐	43

11:30	評議会・昼食
-------	--------

12:40	総会
-------	----

13:30	閉会式:学会長(大会実行委員長)挨拶
-------	--------------------