

9月29日 (第1日目)

第1会場 (151教室)

第2会場 (152教室)

第3会場 (153教室)

第1会場 (151教室)		第2会場 (152教室)		第3会場 (153教室)	
9:20	OES28-065 台風の移動速度の変化が高波の波高に与える影響 稲垣直人, 柴山知也, 高島知行, Miguel Esteban	OES28-037 静岡県高松海岸における遡上波浪の挙動について 犬飼直之, 安倍淳, 木村隆彦, 鈴木直子, 齋藤弘樹, 田村祐司, 齋藤秀俊	OES28-019 沿岸着底式波力発電装置の開発 (第3報) 宮島省吾, 中野訓雄, 川口隆	9:20	
9:40	OES28-068 九十九里沿岸部を対象とした津波によるエッジ波の特性に関する研究 小谷野賢太郎, 高島知行, 柴山知也	OES28-043 小樽市銭函海岸における離岸堤付近の波浪状況の把握 犬飼直之, 安倍淳, 木村隆彦, 鈴木直子, 齋藤弘樹, 宇昌克美, 岸浩明, 齋藤秀俊	OES28-025 洋上風力発電用バージ型浮体構造物の水槽実験 田村大樹, 新里英幸, 大窪慈生, 三谷俊輔, 鈴木英之	9:40	
10:00	OES28-069 断面変化する2つの直立海岸堤防を越流する津波挙動の実験的研究 飯村浩太郎, 柴山知也, 高島知行, エステバン ミゲル, 石井秀憲, 濱野剛	OES28-042 リモートセンシング技術を用いたサンゴのモニタリング技術開発とAIによるサンゴ分類技術の高度化 米澤泰雄, 藤家亘, 小松俊晶, 浅田典親, 鈴木久美子, 林雨亭, 完山暢, 井上真仁, 山崎将志	OES28-033 日本における浮体式洋上風車の開発動向 鈴木英之	10:00	
10:20	OES28-070 沿岸都市における港湾津波ハザードマップ開発に関する基礎的研究 増田光一, 細谷昂, 相田康洋, 居駒知樹, 恵藤浩明, 福永勇太		OES28-039 波力発電装置の油圧動力変換部の性能向上に関する研究 今井康貴, 永田修一, 石田茂資, 村上天元	10:20	
10:40	休憩		休憩		10:40
10:50	OES28-015 風力と水素エネルギーによるゼロエミッション帆船構想 大内一之, 大宮知起, ヘンジー・ジョール	OES28-041 オレゴン州ポートランド市における水上住居の建設過程と立地特性に関する調査研究 菅原遼, 畔柳昭雄	OES28-046 洋上風車の景観に関する受容性調査 三木皓貴, 多田田茂, 水野勝紀, 佐藤徹	10:50	
11:10	OES28-036 深層学習を用いた波浪予測手法の開発と日本沿岸域への適用性 馬渡竜輝, 高島知行, Thit Oo Kyaw, 柴山知也, 澁谷容子, 小竹康夫	OES28-058 振動水柱型波力発電装置の空気室の縮尺及び形状が空気室特性に与える影響に関する基礎的研究 平井翔太, 居駒知樹, 相田康洋, 増田光一	OES28-073 洋上風力地盤調査船の稼働性評価 山田瑞熙, 岩下遼, 茂手木竜也	11:10	
11:30	OES28-044 海洋廃プラスチックの環境リスクとマイクロプラスチック汚染 山口晴幸	OES28-060 カナダ・バンクーバーの水際地域にみる居住利用を中心とした水面利用動向に関する調査研究 土橋大輔, 菅原遼, 畔柳昭雄	OES28-006 粒子法を用いた氷海中でのスラミング現象に関する研究 横山雄大, 飯田隆人	11:30	
11:50	OES28-079 マイクロプラスチックの分析動向と多角的評価 藤里砂	OES28-062 大型浮体に搭載したOWC型波力発電装置のダンパー特性について 古矢祥一朗, 居駒知樹, 相田康洋, 増田光一	OES28-051 複数カラム型浮体の渦励起運動予測モデルを用いたカラム間干渉影響に関する研究 豊田洋介, 平林紳一郎, Rodolfo T. Gonçalves, 鈴木英之, 芳村康男, 宝谷英貴	11:50	
12:10		OES28-077 A viscous damping model for the wave-induced response of a water column in narrow gaps or moonpools Lei TAN, Tomoki IKOMA	OES28-074 洋上風力発電施設の杭式基礎に働く波力と打ち上げ高 橋本貴之, 本田隆英, 織田幸伸, 伊藤一教	12:10	
12:30	昼食		昼食		12:30
13:30	OES28-028 総合土砂管理の現状と課題 ~河道領域を中心として~ 福島雅紀	OES28-081 SDGs 実現に向けた海洋分野の取組 福井俊英	OES28-017 回転円柱周りの流れ場に関する実験的研究 黒川洸, 林昌奎	13:30	
13:50	OES28-021 将来気候における降雨特性の変化と土砂生産量への影響推定 峠嘉哉, 有働恵子, 風間聡	OES28-063 国連海洋科学の10年(2021-2030)の実施に向けた課題 道田豊	OES28-026 様流中において回転する円柱の流体力に関する実験的研究 鈴木雅洋, 居駒知樹, 相田康洋, 増田光一, 林昌奎	13:50	
14:10	OES28-012 将来の河川から海岸までの土砂移動特性の変化 竹林洋史	OES28-064 環境配慮型の海底熱水鉱床開発に向けた環境影響評価技術 後藤浩一, 福原 達雄, 近藤 俊祐, 高島創太郎, 古島 靖夫, 山本 啓之	OES28-027 ミトコンドリア由来12S-rRNA遺伝子を用いた有殻腹足類の博物館標本のDNAバーコーディング 中島理子, 中路 渚, Do Van Tu, 佐々木猛智, Davin H. E. SETIAMARGA	14:10	
14:30	OES28-005 河川から海岸への土砂供給を考慮した砂浜消失の将来予測に向けて 有働恵子	OES28-066 SDGs 実現に向けた基盤情報整備 海洋状況表示システム「海しる」の貢献 吉田 剛	OES28-067 藻場モニタリングに向けた環境DNAの変動特性について 高山百合子, 赤塚真依子, Mucbeve Edwin, 伊藤一教	14:30	
14:50	OES28-071 礫養浜による海岸侵食防止効果の検討 西田悠太, 柴山知也	OES28-072 海洋マイクロプラスチックの調査・分析手法 北橋倫, 中嶋亮太, 野牧秀隆, 小栗一将, 土屋正史, 千葉早苗, 藤倉克則	OES28-040 未利用海藻を用いた水素・メタン二段階発酵の有効性評価 黒田桂菜, 赤瀬真理	14:50	
15:20	基調講演会				15:20
15:30	「AIの可能性と実応用: 魚・サンゴモニタリングから創薬・材料科学まで」 寺山慧 氏 (横浜市立大学 生命医科学研究科 准教授/理化学研究所 革新知能統合研究センター 客員研究員/京都大学 医学研究科 客員研究員)				15:30
16:20	「自律移動ロボットによる人と空間情報の構造化」 佐々木 洋子 氏 (産業技術総合研究所 人工知能研究センター 主任研究員)				16:20

		>&/>3>/M >	
26 • R#0<0z b# C s8j iY ±3\	2 (6	6XVWDLQDELOLW\ DVVHVPHQW RI PDULQH DTXD FXOWXUJH EDPYHG BQD 6,3)+œY•2(,1* •/i, iDÜi²iM	
	2 (6	+RQJ[LD *DR>*XDQJOHL ;X>*LQ[LQ =KRX>*6KXF<XDXQJ 'RQJ>*4LD E /L>* ¼ E> 6,3)+œY•2(,1* •/i, iDÜi²iM	
	2 (6	7DNHUR <RVKLGD>*DLVXNH .LWD]DZD	
26 • R#0<0z b# C s8j iY ±3\	2 (6	¼ D *ñ B#Y)K)Y b Ø3¶ v3ÿ ( x l b s8j _65 M • 9,\$x %É'2	
	2 (6	Ø5 6Ç>*7 i7 >* #ã Ž4{>* iY ±3\	
26 • R#0<0z b# C s8j iY ±3\	2 (6	8ð j)Y b .\$x"l ö @ </' R V8¼34 _Z <• s8j	
	2 (6	§ - ö j>*••g>* p 1 Á >* #ã Ž4{>* B>* iY ±3\	
26 • R#0<0z b# C s8j iY ±3\	2 (6	2 : & ° < Š\$17Á/æ*(†•KS Èt 9, _>E•v/Š €Xb { Ø s8j _65 K Z b%É'2	
	2 (6	§ - ö j>*(. , Á )>*6x á Á "	
26 "É ("@ \ <75iO Q#ã œ M	2 (6	ö/¶8•æ >  g ¾ pDš _  •!° o UC#ú † _ ° KS 0362 _  •§ -X l4 <É t b6ä\$1	
	2 (6	%&#ã ä R>*%° %± Ç>* f9V%± Ž>* Q#ã œ M	
	2 (6	"É S4 "@ \±0d • ` <{v"@ b# : e8Y _65 M • X í @ Ñ x P í @ Ü á	
	2 (6	§#ã M Ú>* f9V%± Ž>* Q#ã œ M>*%&#ã ä R	
	2 (6	0 3 67g0Ž 2 _  • ` << g b l# _65 M • ö&O\$x%É'2	
2 (6	%&#ã ä R>*&Y Ì - ' >* f9V%± Ž>* Q#ã œ M		
2 (6	+ - . ' < ö!O , @ « , Ö > & • '75 < l >		
2 (6	! #ã , e ¥ >* Á #ã v M >*8ä , L >* 1% ¼ 4 " >* p £ ¾ ...		
è8x			
26 q3Æ b • R8b 8jb • ¥ Ç • l z ~	2 (6	¥•\$1b • ĨH ³iÖ 7HDP .8526+ , 2 >  6KHOO 2 F HDQ 'LVFRYHU\ ;35 , =(l b i S >	
	2 (6	± œ ú >* 7 HDP .8526+ , 2 M	
26 q3Æ b • R8b 8jb • ¥ Ç • l z ~	2 (6	• p8b8j3ú TM9x3ÿ l _ ¥ E S i'56ë'¼  •/j b è0!	
	2 (6	&Y • ^ ... >*(5 R3) >* p5 %?# , i >* - M œ >* ú † œ	
26 q3Æ b • R8b 8jb • ¥ Ç • l z ~	2 (6	• ĨWz WC ~ M m ~ † è ± M • S u b * 166 \$0{ b9x Ø Ì \ • R Ú \$ x Á # Y	
	2 (6	"#ã /ñ3\ %¼ ] f •	
26 q3Æ b • R8b 8jb • ¥ Ç • l z ~	2 (6	8 \$ 9 •/j b È æ • Ĩ ... g 5 l b Á # Y	
	2 (6	Ç - % ° O % \$ .. (µ -	
26 q3Æ b • R8b 8jb • ¥ Ç • l z ~	2 (6	¿ µ ° á i j i ž Á ¼ á « \ " • 7u ö # . © « , Ö [ " É æ † ö # . M • 0 è s	
	2 (6	¥9x ú	
26 q3Æ b • R8b 8jb • ¥ Ç • l z ~	2 (6	"É æ _ € \$ I € S </' S4 "@ b <%°  g ` <p [ b ð . "l ö _65 M • M4 b %É'2	
	2 (6	Q#ã œ M	
26 q3Æ b • R8b 8jb • ¥ Ç • l z ~	2 (6	È p8b8j0£ 2 _  • È #02( ; l g : 6 & K z 0Û o b65 M • %É'2	
	2 (6	!5 Á	
26 q3Æ b • R8b 8jb • ¥ Ç • l z ~	2 (6	< / S4 "@ b š2s4 .	
	2 (6	1 Ø) M4{	

		v ¥>&" ¥% >	
		>&/>3>0 M >	
26 • Ĩ2( : >8 b • œ 9, Ç >= £ i 4#Ö	2 (6	2x ± È Y • Ĩ2( ; 6ä\$1 P Á b , S ^ m p •/j b v ~ ) s > + l • A d u K œ Ü - " i _65 M • •/j è0! > +	
	2 (6	"#ã ^ Á >* f v ¾ ->*%° Æ ð N >* ¾ • 9t Ö	
	2 (6	Á Y É Ü Ç ° _  • P " " i « > \ ð á ž á K " b0 œ6ä \$i0£#i	
	2 (6	£ i 4#Ö >* p1Á%\$ ž >* , - š	
	2 (6	Y • Ĩ3Æ _ > E • ~ v l Ø b i è š Ì \ Ø3¶# C \ b65 €	
2 (6	, á7ú µ >* &Y N4)7 >*3Æ.( † &x >*9x á p 4{>* Ç #ã ú " >*#ã p / >* ¾ \$(Ö >* , w f ö >*6x • G ...		
è8x			
26 • Ĩ2( : >8 b • œ 9, Ç >= £ i 4#Ö	2 (6	¥ Á Y ° Ü µ ³ j Ü « ° b6ä\$1 _ ¥ E S q . " g #	
	2 (6	£2° 2 ú >* - • Ú >* , 1Á f & ñ >* ú4Š M7 >* 1Á(ç ' >* ¥5 f ? ~	
	2 (6	¥ Á Y ° Ü µ ³ j Ü « ° \ 7 • 5 " • £ _ > E • ä ^ W É • _  • # " C1 * > + # " C È i « Ü - á \ 1 * m 2 b † = l _ ¥ E S % É '2 > +	
	2 (6	i , ä , e ž >* " , \$ ... >* ä &x >* U3o's M >* • (G E >* 1Á(ç ' >* - • Á >*5e œ E ß	
	2 (6	¥ Á Y ° Ü µ ³ j Ü « ° 2( ; o í b i ò Ü o	
2 (6	£ i 4#Ö >* p1Á%\$ ž >* , - š		
26 • Ĩ2( : >8 b • œ 9, Ç >= £ i 4#Ö	2 (6	¿ TM ° Ó ± á Á - > P i ° G p •/j b %É'26ä\$1 _65 M • v ) _ X 8 Z	
	2 (6	³6 N µ >*5e œ E è •	
	2 (6	Á - > P i ° Ó • ½ - Ò † < # Y K S & 2 ... p2 \$ b f L	
	2 (6	ý * Z ! ) Ö + \$ >* É2° m(Ö È	
	2 (6	• Ĩ b0 X l I ? } b P Ñ " @ 2 A b f _65 M • X í \$ x N m 2 b6ä\$1	
2 (6	5 • † Ö >* , (-		
26 • Ĩ2( : >8 b • œ 9, Ç >= £ i 4#Ö	2 (6	' , & \ ' 2 † Q # Y K S • È p \$4ß ilc(ð ð Ø † ² M , m 2 b f L	
	2 (6	p ä3 : >*0Y § † &x >* , (-	
è8x			
26 a#ú b • R (" @ \ ½ x i ¥ á - É ° (#ã 11M	2 (6	¥ Á Y ° Ü µ ³ j Ü « ° b6ä\$1 _ ¥ E S q . " g #	
	2 (6	£2° 2 ú >* - • Ú >* , 1Á f & ñ >* ú4Š M7 >* 1Á(ç ' >* ¥5 f ? ~	
	2 (6	¥ Á Y ° Ü µ ³ j Ü « ° \ 7 • 5 " • £ _ > E • ä ^ W É • _  • # " C1 * > + # " C È i « Ü - á \ 1 * m 2 b † = l _ ¥ E S % É '2 > +	
	2 (6	i , ä , e ž >* " , \$ ... >* ä &x >* U3o's M >* • (G E >* 1Á(ç ' >* - • Á >*5e œ E ß	
	2 (6	¥ Á Y ° Ü µ ³ j Ü « ° 2( ; o í b i ò Ü o	
2 (6	£ i 4#Ö >* p1Á%\$ ž >* , - š		
26 a#ú b • R (" @ \ ½ x i ¥ á - É ° (#ã 11M	2 (6	¿ TM ° Ó ± á Á - > P i ° G p •/j b %É'26ä\$1 _65 M • v ) _ X 8 Z	
	2 (6	³6 N µ >*5e œ E è •	
	2 (6	Á - > P i ° Ó • ½ - Ò † < # Y K S & 2 ... p2 \$ b f L	
	2 (6	ý * Z ! ) Ö + \$ >* É2° m(Ö È	
	2 (6	• Ĩ b0 X l I ? } b P Ñ " @ 2 A b f _65 M • X í \$ x N m 2 b6ä\$1	
2 (6	5 • † Ö >* , (-		
26 a#ú b • R (" @ \ ½ x i ¥ á - É ° (#ã 11M	2 (6	' , & \ ' 2 † Q # Y K S • È p \$4ß ilc(ð ð Ø † ² M , m 2 b f L	
	2 (6	p ä3 : >*0Y § † &x >* , (-	

		>&/>3>1 M >	
26 ,g' </' R V8¼34 f9V%± ž	2 (6	¿ TM ° Ó ± á Á - > P i ° G p •/j b %É'26ä\$1 _65 M • v ) _ X 8 Z	
	2 (6	³6 N µ >*5e œ E è •	
	2 (6	Á - > P i ° Ó • ½ - Ò † < # Y K S & 2 ... p2 \$ b f L	
	2 (6	ý * Z ! ) Ö + \$ >* É2° m(Ö È	
	2 (6	• Ĩ b0 X l I ? } b P Ñ " @ 2 A b f _65 M • X í \$ x N m 2 b6ä\$1	
2 (6	5 • † Ö >* , (-		
26 ,g' </' R V8¼34 f9V%± ž	2 (6	' , & \ ' 2 † Q # Y K S • È p \$4ß ilc(ð ð Ø † ² M , m 2 b f L	
	2 (6	p ä3 : >*0Y § † &x >* , (-	
	2 (6	¿ TM ° Ó ± á Á - > P i ° G p •/j b %É'26ä\$1 _65 M • v ) _ X 8 Z	
	2 (6	³6 N µ >*5e œ E è •	
	2 (6	Á - > P i ° Ó • ½ - Ò † < # Y K S & 2 ... p2 \$ b f L	
2 (6	ý * Z ! ) Ö + \$ >* É2° m(Ö È		
26 ,g' </' R V8¼34 f9V%± ž	2 (6	• Ĩ b0 X l I ? } b P Ñ " @ 2 A b f _65 M • X í \$ x N m 2 b6ä\$1	
	2 (6	5 • † Ö >* , (-	
	2 (6	' , & \ ' 2 † Q # Y K S • È p \$4ß ilc(ð ð Ø † ² M , m 2 b f L	
	2 (6	p ä3 : >*0Y § † &x >* , (-	
	2 (6	¿ TM ° Ó ± á Á - > P i ° G p •/j b %É'26ä\$1 _65 M • v ) _ X 8 Z	
2 (6	³6 N µ >*5e œ E è •		
26 ,g' </' R V8¼34 f9V%± ž	2 (6	Á - > P i ° Ó • ½ - Ò † < # Y K S & 2 ... p2 \$ b f L	
	2 (6	ý * Z ! ) Ö + \$ >* É2° m(Ö È	
	2 (6	• Ĩ b0 X l I ? } b P Ñ " @ 2 A b f _65 M • X í \$ x N m 2 b6ä\$1	
	2 (6	5 • † Ö >* , (-	
	2 (6	' , & \ ' 2 † Q # Y K S • È p \$4ß ilc(ð ð Ø † ² M , m 2 b f L	
2 (6	p ä3 : >*0Y § † &x >* , (-		