

むつ海洋・環境科学シンポジウム

平成22年11月20日(土) 13:30~17:30

むつグランドホテル

入場無料

主催 独立行政法人海洋研究開発機構 むつ研究所
 財団法人 日本海洋科学振興財団 むつ海洋研究所
 独立行政法人 日本原子力研究開発機構 青森研究開発センター
 むつ市
 青森県下北地域県民局

研究報告

15年の歩み

パネルディスカッション

特別講演

私の「むつ」と「みらい」

東 興一 氏

(元「むつ」機関士、元「みらい」機関長)

施設一般公開

11月21日(日)

入場無料

午前10時～午後3時
 (受付は、午後2時30分まで)

市内より循環バスを運行します

関根地区

海洋研究開発機構むつ研究所
 開所10周年記念式典

午前9:30~

公開内容

- * 研究紹介、海洋地球研究船「みらい」および施設の公開
- * むつ研究所 10年の歩み(展示)
- * トライトンプイ、アルゴフロートの実機展示
- * 楽しい実験教室(海水実験、顕微鏡 他)



21日は入館無料です!

むつ科学技術館

大湊地区

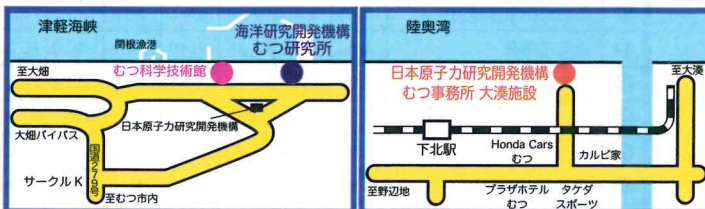
公開内容

- * 研究紹介 (加速器質量分析装置)
- * 楽しい実験教室 (放射線を学ぶ)

公開施設

- ① 日本原子力研究開発機構むつ事務所 大湊施設
- ② 海洋科学振興財団 むつ海洋研究所 試験研究棟
- ③ 日本分析センター むつ分析科学研究所 分析棟 (特別共催)

案内図



シンポジウム・一般公開
お問い合わせ先

海洋研究開発機構 むつ研究所
 日本海洋科学振興財団 むつ海洋研究所
 日本原子力研究開発機構 青森研究開発センター

TEL:0175-25-3811 FAX:0175-25-3029
 TEL:0175-22-9111 FAX:0175-22-9112
 TEL:0175-71-6500 FAX:0175-71-6501

大湊方面

[下り] ①→②→...→⑩→⑪→海洋研究開発機構 むつ研究所

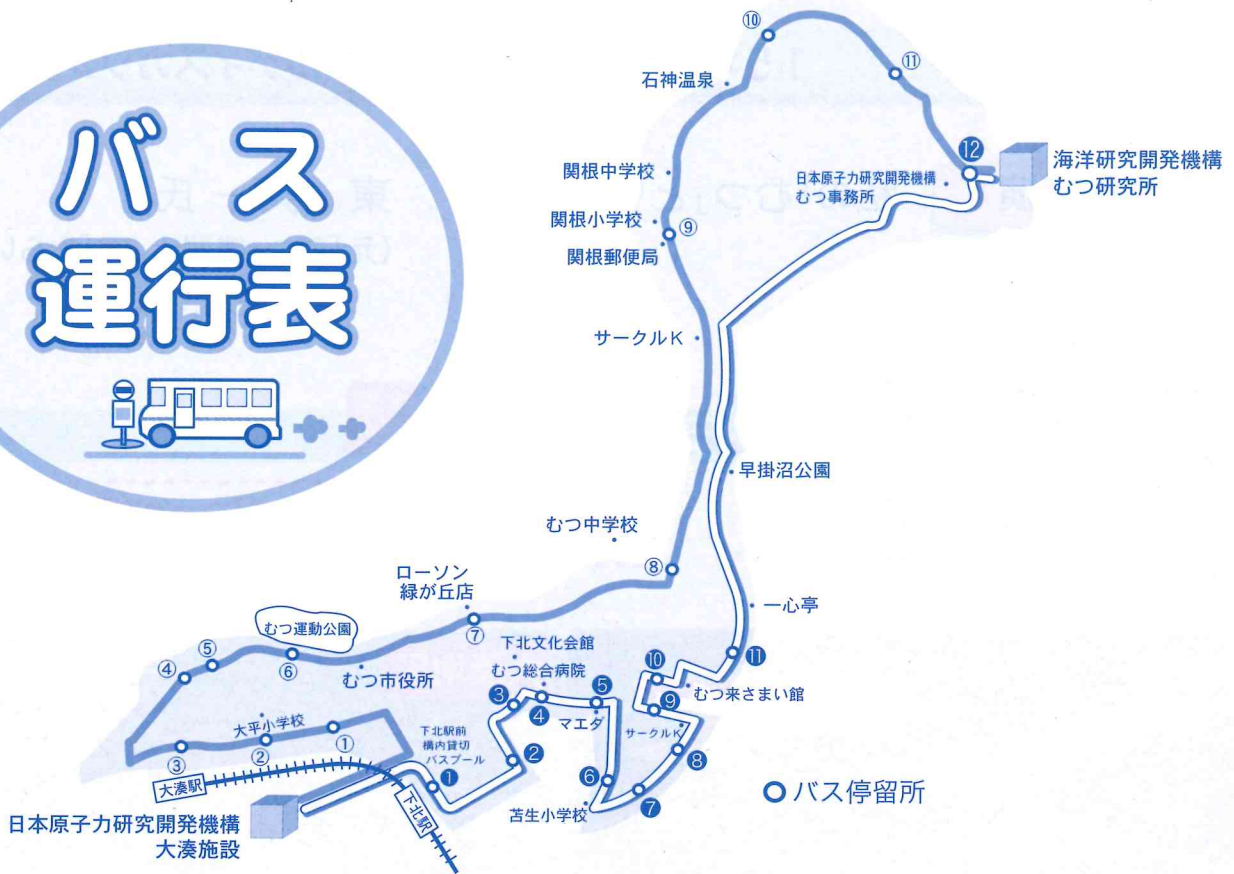
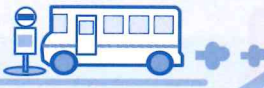
発	バス停留所	バス出発時間						
		-	9:20	10:20	11:30	13:00	14:10	15:15
①	旭町停留所	8:45	9:25	10:25	11:35	13:05	14:15	15:20
②	大平小学校前停留所	8:47	9:27	10:27	11:37	13:07	14:17	15:22
③	青森銀行大湊支店前 (大湊駅前)	8:49	9:29	10:29	11:39	13:09	14:19	15:24
④	並川町停留所	8:52	9:32	10:32	11:42	13:12	14:22	15:27
⑤	大平中学校前停留所	8:53	9:33	10:33	11:43	13:13	14:23	15:28
⑥	むつ運動公園前停留所	8:54	9:34	10:34	11:44	13:14	14:24	15:29
⑦	ローソン緑が丘店	8:56	9:36	10:36	11:46	13:16	14:26	15:31
⑧	むつ中学校前停留所	9:00	9:40	10:40	11:50	13:20	14:30	15:35
⑨	北関根停留所	9:07	9:47	10:47	11:57	13:27	14:37	15:42
⑩	出戸停留所	9:09	9:49	10:49	11:59	13:29	14:39	15:44
⑪	浜関根停留所	9:12	9:52	10:52	12:02	13:32	14:42	15:47
着	海洋研究開発機構 むつ研究所 着	9:20	10:00	11:00	12:10	13:40	14:50	-

[上り] ⑫→⑪→...→②→①→日本原子力研究開発機構 大湊施設

発	バス停留所	バス出発時間					
		9:25	10:35	11:10	13:10	14:10	15:15
⑫	むつ科学技術館	9:28	10:38	11:13	13:13	14:13	15:18
⑪	浜関根停留所	9:33	10:43	11:18	13:18	14:18	15:23
⑩	出戸停留所	9:36	10:46	11:21	13:21	14:21	15:26
⑨	北関根停留所	9:38	10:48	11:23	13:23	14:23	15:28
⑧	むつ中学校前停留所	9:45	10:55	11:30	13:30	14:30	15:35
⑦	ローソン緑が丘店	9:49	10:59	11:34	13:34	14:34	15:39
⑥	むつ運動公園前停留所	9:51	11:01	11:36	13:36	14:36	15:41
⑤	大平中学校前停留所	9:52	11:02	11:37	13:37	14:37	15:42
④	並川町停留所	9:53	11:03	11:38	13:38	14:38	15:43
③	青森銀行大湊支店前 (大湊駅前)	9:56	11:06	11:41	13:41	14:41	15:46
②	大平小学校前停留所	9:58	11:08	11:43	13:43	14:43	15:48
①	旭町停留所	10:00	11:10	11:45	13:45	14:45	15:50
着	日本原子力研究開発機構 大湊施設 着	10:15	11:25	12:00	14:00	15:00	-

※⑫むつ科学技術館は、上りのみ停車します。

バス 運行表



田名部方面

[下り] ①→②→...→⑩→⑪→海洋研究開発機構 むつ研究所

発	バス停留所	バス出発時間						
		-	9:10	10:15	11:20	13:00	14:10	15:15
①	下北駅前構内貫切バスプール	8:45	9:25	10:30	11:35	13:15	14:25	15:30
②	田名部中学校前停留所	8:48	9:28	10:33	11:38	13:18	14:28	15:33
③	栄町停留所	8:50	9:30	10:35	11:40	13:20	14:30	15:35
④	公済会薬局前停留所	8:51	9:31	10:36	11:41	13:21	14:31	15:36
⑤	小川町二丁目停留所 (マエダ前)	8:52	9:32	10:37	11:42	13:22	14:32	15:37
⑥	むつ新町停留所	8:54	9:34	10:39	11:44	13:24	14:34	15:39
⑦	苦生団地前停留所 (洋服の青山前)	8:57	9:37	10:42	11:47	13:27	14:37	15:42
⑧	十和田おいらせ農協むつ支店前	8:58	9:38	10:43	11:48	13:28	14:38	15:43
⑨	横迎町一丁目停留所	9:00	9:40	10:45	11:50	13:30	14:40	15:45
⑩	むつバスターミナル	9:03	9:43	10:48	11:53	13:33	14:43	15:48
⑪	上川町停留所	9:05	9:45	10:50	11:55	13:35	14:45	15:50
着	海洋研究開発機構 むつ研究所 着	9:20	10:00	11:05	12:10	13:50	15:00	-

[上り] ⑫→⑪→...→②→①→日本原子力研究開発機構 大湊施設

発	バス停留所	バス出発時間					
		9:25	10:30	11:20	13:10	14:20	15:15
⑫	むつ科学技術館	9:28	10:33	11:23	13:13	14:23	15:18
⑪	上川町停留所	9:40	10:45	11:35	13:25	14:35	15:30
⑩	むつバスターミナル	9:42	10:47	11:37	13:27	14:37	15:32
⑨	横迎町一丁目停留所	9:45	10:50	11:40	13:30	14:40	15:35
⑧	十和田おいらせ農協むつ支店前	9:47	10:52	11:42	13:32	14:42	15:37
⑦	苦生団地前停留所 (洋服の青山前)	9:48	10:53	11:43	13:33	14:43	15:38
⑥	むつ新町停留所	9:51	10:56	11:46	13:36	14:46	15:41
⑤	小川町二丁目停留所 (マエダ前)	9:53	10:58	11:48	13:38	14:48	15:43
④	公済会薬局前停留所	9:54	10:59	11:49	13:39	14:49	15:44
③	栄町停留所	9:55	11:00	11:50	13:40	14:50	15:45
②	田名部中学校前停留所	9:57	11:02	11:52	13:42	14:52	15:47
①	下北駅前構内貫切バスプール	10:00	11:05	11:55	13:45	14:55	15:50
着	日本原子力研究開発機構 大湊施設 着	10:05	11:10	12:00	13:50	15:00	-

※⑫むつ科学技術館は、上りのみ停車します。

第6回 むつ海洋・環境科学シンポジウムプログラム

開催日時 平成22年11月20日(土) 13:30~17:30

<プログラム>

13:30~13:45 開会挨拶

海洋研究開発機構理事 堀田 平
むつ市長 宮下 順一郎
青森県下北地域県民局長 佐藤 仁

13:45~14:45 研究報告

沿岸環境変動と生物 海洋研究開発機構 田中 義幸
沿岸海洋観測の現状 日本海洋科学振興財団 久慈 智幸
加速器質量分析装置を利用して得られた日本海海水循環構造
日本原子力研究開発機構 鈴木 崇史

(休憩)

15:00~15:50 特別講演

私の「むつ」と「みらい」
東 興一 氏 (元「むつ」機関士、元「みらい」機関長)

(休憩)

16:00~16:45 15年の歩み

海洋研究開発機構 渡邊 修一
日本海洋科学振興財団 折田 義彦
日本原子力研究開発機構 佐藤 信行

16:45~17:30 パネルディスカッション

むつ・下北地区研究機関への期待
(パネリスト)

むつ市長 宮下 順一郎
青森県下北地域県民局長 佐藤 仁
海洋研究開発機構 渡邊 修一
日本海洋科学振興財団 折田 義彦
日本原子力研究開発機構 鈴木 侃

(コーディネーター)

青森県立田名部高等学校教諭 坂本謙二 氏

17:30

閉会挨拶

日本原子力研究開発機構 鈴木 侃