

最先端の技術に驚嘆

カザンラック市長らが
ロボット開発センターを訪問



携帯電話を使った留守番ロボットを操作するダミヤノフ市長（左端）

ブルガリア共和国カザンラック市のステファン・ダミヤノフ市長、リュボミル・トドロフ駐日ブルガリア共和国大使ら一行が9月16日、市内のロボット研究開発機関である一般社団法人ベダ国際ロボット開発センターを訪問しました。

同センターは、医療・福祉・介護など、生活支援分野のロボット開発を主なテーマとして国内外の複数の研究者が集まった世界的に最先端のロボット研究開発機関です。同センターの理事を務める株式会社テムザックの高本陽一代表取締役の案内で、ベッドから体の向きを変えずにそのまま乗り込むことができる移動支援ロボット「ロテム」のほか、留守番ロボットやレスキューロボット、受付案内ロボットなどが紹介されました。

特に、ダミヤノフ市長らは、歯科医師を目指す学生が臨床技術を身に付けられるよう、治療の実験台となる患者ロボットに最も関心があった様子。誤って歯茎を削った時に、体をくねらせながら「痛いです」と人間同様に反応するロボットを見て驚いていました。



高本代表取締役（左端）から患者ロボットの説明を受けるダミヤノフ市長ら

昨年5月に誕生した同センターと同時に市へ移転したテムザックは、「人に役立つロボット作り」を開発テーマに掲げ、これまで30種類以上のロボットを開発。国内外約50の研究機関との連携の実績があり、世界最先端の研究者との強いネットワークが強みとなっています。

■問い合わせ先 定住化推進室 ☎(36)1284

世界遺産への道

第22回

沖ノ島の自然（ほ乳類編）

「宗像・沖ノ島と関連遺産群」は現在、文化遺産での登録を目指していますが、沖ノ島の自然があるからこそ文化遺産の価値を一層高めています。



今回の調査で発見されたアブラコウモリ

オキノシマジネズミ（モグラに近い種類）が生息しているといわれています。しかし、これまでの環境調査でも存在の可能性が高いといわれながら確認されていなかったコウモリ（アブラコウモリ）が発見されました。

また、沖ノ島の招かざる客として、猫が目撃され、さらにはドブネズミやクマネズミが捕獲されました。沖ノ島の南側には、小屋島という小さな岩礁があり、日本近海にしか生息しないカムリウミスズメ（絶滅危惧種Ⅱ類・

国指定天然記念物）の貴重な繁殖地となつています。しかし、ここにもネズミが侵入し、貴重な鳥の卵やひなが襲われ壊滅的な状態になつていっているとされています。このように外来種の侵入は、小屋島をはじめ沖ノ島の生態系にも深刻な影響を与えています。

- 内容 「絵本を作ろう」
- 対象 幼児～小学生
- *定員なし、事前申込不要
- 〈②大人のための工作〉
- 時間 14:00～16:00
- 内容 「英字新聞でエコバッグを作ろう」
- 対象 大人先着20人
- *当日、開始1時間前から宗像ユリックス図書館カウンターで受付



英字新聞で作ったエコバッグ

【BOOKリサイクル】

- 日時 11月14日(日) 10:00～16:00
- 場所 宗像ユリックス1階・展示室3
- 内容 雑誌や寄贈本のリサイクル



昨年のBOOKリサイクルの様子

◎ボランティアスタッフを募集◎

市民図書館では、図書館まつりの前日と当日に会場準備、受付などの手伝いをするボランティアスタッフを募集しています。

- 応募資格 中学生以上で、本に興味がある人
- 定員 先着20人
- 応募方法 11月10日(水)までに、市民図書館☎(37)1321へ電話か、①住所②氏名③年齢④電話番号を明記して、ファックス＝(37)2956で申し込む

【パスワード登録コーナー】

図書館でパスワード登録をすると、図書館に来なくても本を探したり、予約できたりととても便利。パスワードを登録して便利さを体験してみませんか。

- 日時 11月14日(日) 10:00～16:00
- 場所 宗像ユリックス1階・展示室1
- 対象 中学生以上で、利用カードを持っている人
- 定員 先着20人
- *1人30分程度

2010 国民読書年 第2回 市民図書館 図書館まつり

みんな、おいでよ!

市民図書館では、図書館や本に親しみを持ってもらうために、11月に図書館まつりを開催します。今年は国民読書年。ぜひ、図書館に遊びに来てください。

■問い合わせ先 市民図書館 ☎(37)1321

【大人のためのおはなし会】

- 日時 11月12日(金) 19:00～20:30
- 会場 宗像ユリックス図書館内
- 内容 「むなかた語りの会」によるおはなし会

【講演会】

- 日時 11月14日(日) 14:00～16:00
- 場所 宗像ユリックス2階・会議室1・2
- 演題 「戦国時代の筑前」
- 講師 中野等さん(九州大学大学院 比較社会文化研究院教授)

【おはなし会】

- 日時 11月14日(日)
 - ①10:30～11:00
 - ②11:30～12:00
 - ③13:30～14:00
 - ④14:30～15:00
- 会場 宗像ユリックス1階・展示室1

- 内容 ボランティアによるおはなし会

【サイン本などの展示】

- 日時 11月14日(日) 10:00～16:00
- 場所 宗像ユリックス1階・展示室1
- 内容 絵本作家のサイン本、サイン色紙などの展示

【科学実験ショー】

- 日時 11月14日(日)
 - ①11:00～12:00
 - ②13:00～14:00
- 場所 宗像ユリックス1階・展示室2
- 内容 空気のふしぎ、磁力のふしぎ

【工作】

- 〈①②共通事項〉
- 日程 11月14日(日)
- 場所 宗像ユリックス1階・展示室2
- 〈①子どものための工作〉
- 時間 12:00～13:00