

ROBOGONG-r4
ホビーロボット最前線

ロボゴングは 不本意ながら自粛です

ただの風邪でも万病の元

うじ／やまだ はるひろ

今日の 内容



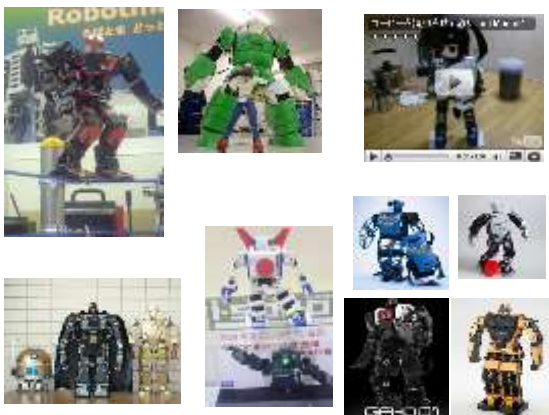
1. お前誰やねん(自己紹介)
2. ホビーロボット研究会
3. ロボットブーム周期説
ホビーロボット界 四半世紀くらいの歴史
4. KBL と 当面の計画



0 ホビーロボットって何？

• ホビーロボット とは・・・？

- 産業用でも 家庭用でも無い
趣味のロボット の総称
- お値段は、車1台から 数万円
 - まあ初代PC8001フルセットから
 - MSXくらい・・・まで
- ラジコンヘリコプター(エンジン)
 - カートレースくらいの維持費
- おもちゃ屋さんで売ってるモノよりは高級



1 自己紹介



本業は
大阪湾の方の特殊法人で
島を造ることです。
以前はこんなことも

地域情報サイトの
調査研究したり



地下に発電所を建設したり



泉尾配水場（平成 25 年度完成）



アスベストと格闘したり

ご近所の苦情に対応したりしています。

略歴

- 1965 生まれ（遠賀川の水を産湯に使う）
- 1986 大阪市 経済局東部市場水産係
ついでに 大阪 機械工学
- 1992 Nifty Rocket 特 Robot ロボット
- パーチャロン(1996~)ガンブラ(1998~)の BLを務める
- 1998 ひのぼり ドットコム 開設
- 2002 ROBO-ONE Rider 仮面ライダー
- 2003 ブログ開始
- 2005 ホビーロボット研究会 立ち上げ
- 2005 大阪市立大学 入院
- 2008 KOF にて展示とステージを行う



2 ホビーロボット研究会について

ホビーロボット研究会 Fun Robot Meeting



最新ホビー
それは
2足歩行ロボ



• ホビーロボット研究会 とは・・・

- 近畿2足ロボリーグの 企画運営
- ホビーロボットに関わる
 - 合宿 宴会の企画運営
 - 記録映像の撮影 配布・共有
- 構成人員 代表1名のみ
- 税務申告用・大学提出用の
領収書のハクをつけるために存在

～ FROMとは～

- NiftyServeのパーティオ機能を使ったコミュニティグループの名称
- 現在は Mixilに同名のコミュニティがあります。
- ロボット部分の活動は 実質 うじ 一人
- ロボット競技会に合わせた 宿の手配・宴会のセッティングが主な活動
- 実績
 - 2005秋 高山合宿 バスツアー 岐阜県善光寺別院宿坊 18名
 - 2006秋 長井合宿 バスツアー 山形県長井市とらや旅館 30名
 - 2007春 後楽園合宿 文京区 ふたき旅館 36名
 - 2007秋 高松合宿 香川県高松市ホテルみまつ 40名
 - 2008春 後楽園合宿 文京区 ふたき旅館 20名
 - 2008秋 横浜合宿 横浜市三愛ホテル 13名<宴会50名>
 - 2009秋 高山合宿 富山市 ホテルよし原 のべ20名
 - 2009秋 ～ KOFブース参加
 - 2010夏 新潟合宿 新発田市 竹内旅館 10名
 - 2011夏 日本SF大会 ホビーロボットコロッセオ
 - 2017, 2019春 神戸合宿、三宮懇親会

近畿学生リーグの開催

企画運営は1stステージ 2013～2015 3か年

2ndステージからは学生主体で 2016～2018

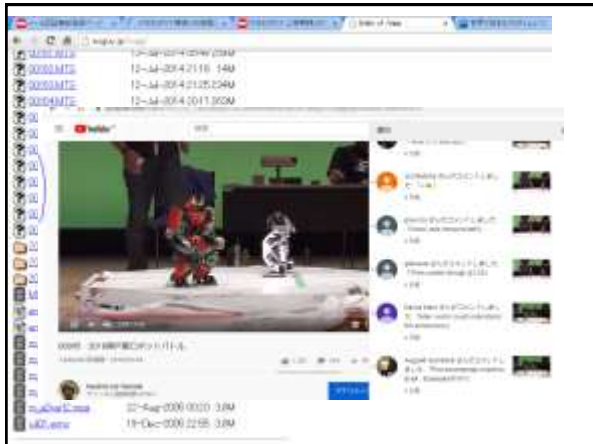
現在は 3rdステージ

練習会の開催

- 一般練習会
 - 1月に新年会
- ロボゴング
 - エルエルパレスより名称使用権を譲受
 - 4月のオリエンテーション と 11月の年2回開催
 - 初心者でも一日遊べる
 - 多彩な競技種目
 - 展示だけの参加もOK
 - ロボワンチャンピオン等の実用的なセミナー
 - メーカープレゼン



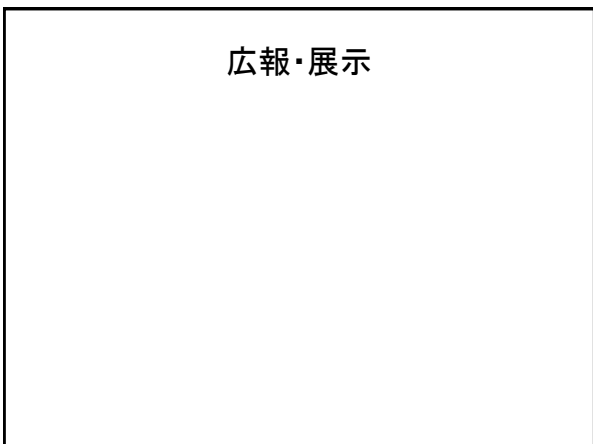
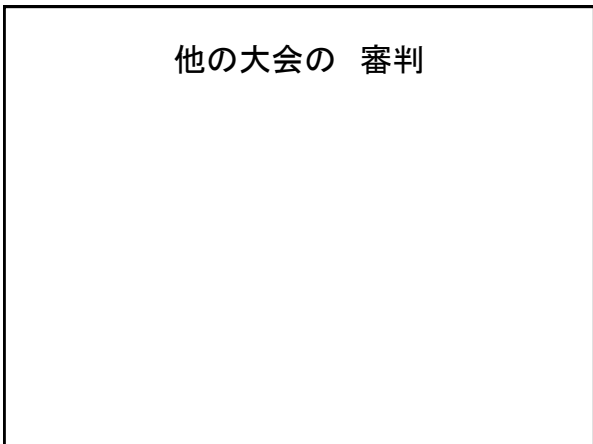
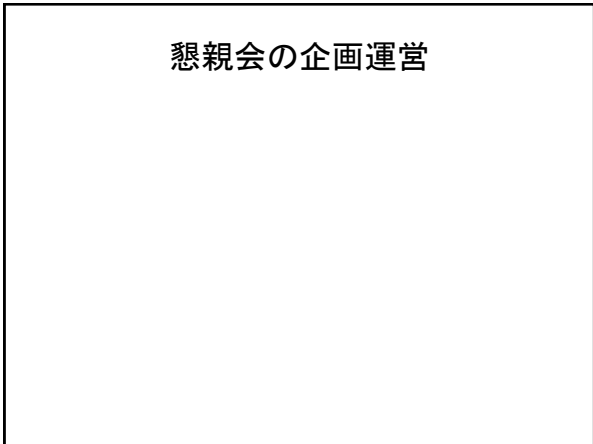
記録映像の収集・配布

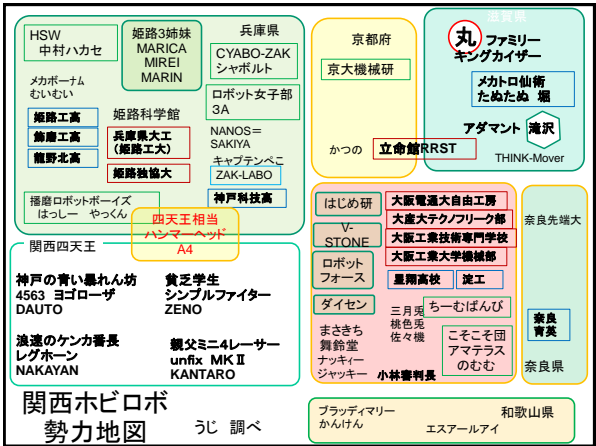
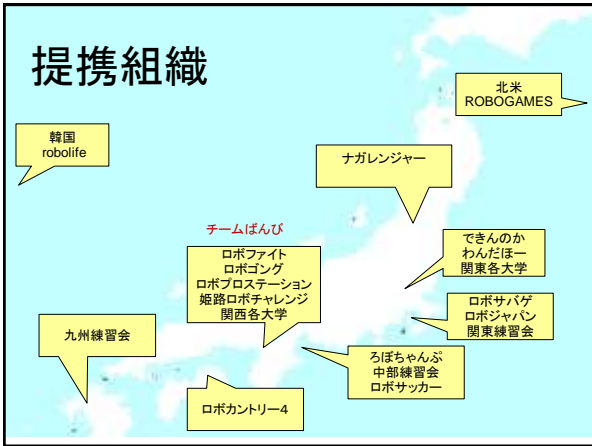


バスツアーの手配



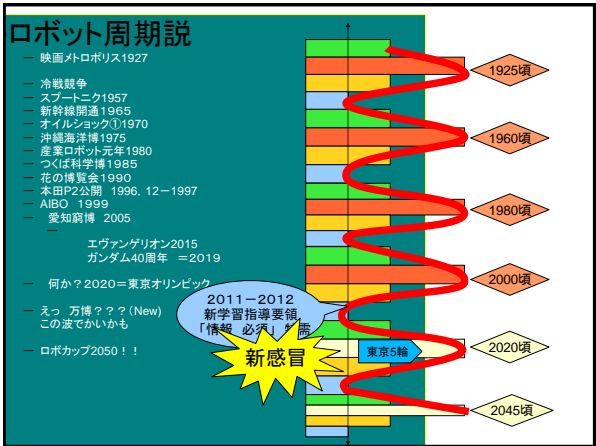
宿舎の手配





3. ロボットブーム周期説

ホビーロボット界 四半世紀くらいの歴史



ホビーロボット爆発の下地

直接のきっかけは

1996-97のP2と1998 AIVO

その正体は、「こども大人」と

Warp、Win95での「WEBと検索エンジンによる爆発的情報交換」

下地は・・・1950年代の漫画(アトム・鉄人)
(ブリキ製ゼンマイ歩行ロボットおもちゃ)

1970・・・千里万博
(プラスチック製電動歩行ロボットおもちゃ)

1980・・・東工大 & MIT
(いわゆるNHK国際大学ロボコン)

1985・・・つくば科学博 → 2020&2025



4 KBL

近畿学生2足ロボリーグ

Kinki-Students
Biped-ROBOT
League

近畿学生リーグの開催

企画運営は 1stステージ 3か年

現在は 3rdステージ

2ndステージ同様 学生主体運営で取組中

参加校は4

会場は参加校持ち回りで 年間4回

近畿でのホビーロボット活動

- ロボゴング → 手弁当でやれる練習会
- ロボファイト → ロボワン世界大会の認定試合
- 近畿学生2足ロボリーグ 新人確保
 - それぞれ主催者を変える
- 拠点のキープ
ものづくりハウス
- 普及啓発
KOFブース出展

近畿地方 通年の予定

- 4月 ロボゴングr → 新年オリエンテーション
- 6月 KBL 1戦目
- 7月 姫路ロボチャレンジ 夏の陣
- 8月 ロボファイト → ロボワンの認定試合
(9月 ロボワン 秋大会)
- 11月 KBL 2戦目
ロボゴングr →
- 12月 姫路ロボチャレンジ 冬の陣
- 1月 新年会→ボックスショールーム等での練習会
KBL 3戦目
- 2月 ロボファイト → ロボワンの認定試合
(3月ロボワン 春大会)
- 3月 KBL 4戦目 最終戦

FROMでの サーズv2への対応

- 新型コロナは只の風邪だが侮るなかれ、風邪は万病の元
- オリンピックは2021年に延期だが、国民の祝日はカレンダー通り
- 当面の不要不急の外出自粛要請は、5月6日振替休日まで
- 非常事態の解除は最大1年程度を想定する必要あり

◆ KBL

- ◆ 2ndステージ2019年シーズンについては、3月の最終戦会場(大産大)の構内立ち入り禁止に付き中止
- ◆ 2020年シーズンは、各校課外活動禁止につき、計画が立てられない状態

◆ ROBOGONG-r

- ◆ R4(4月26日 日曜日の開催)は中止
- ◆ R5を9月開催で会場調整中 → 延期の可能性あり
- ◆ 会場の目途がつき次第周知

現在は、
日本国政府の非常事態宣言が
発令中です

- ✓ 手洗い うがい 励行
- ✓ 密集をさける
- ✓ 密閉をさける
- ✓ 不要な外出をしない
- ✓ 不急な外出をしない

• コミュニティの最新情報は



学生リーグでは
賞品等を提供いただける
スポンサーを募集中

- 最高峰のROBO-ONEを
筆頭に
- 週末ごとに日本の各地で
・・・ロボット競技会が開かれて
います。

次回
KOF2020
予告

ホビーロボット最前線
**結局こうなった
ロボリンピック
コロナを越えて**

