

# ロボカップ ジャパンオープン2009大阪

## 運営マニュアル ver. 1.3

会 期 : 2009年5月8日(金)~10日(日)

会 場 : 京セラドーム大阪

# 目次

---



1. 開催概要
2. 運営組織
3. 会場アクセス
4. 会場図
5. 全体スケジュール
6. 会場の入退出
7. 搬入出作業
8. 式典スケジュール・併催行事
9. 各リーグチーム情報 ・ 競技スケジュール
10. 会場設備
11. プレス対応
12. 関係者連絡先一覧



# 1. 開催概要

---

主 催: ロボカップジャパンオープン2009大阪開催委員会  
(特定非営利活動法人ロボカップ日本委員会、大阪市 で構成)

共 催: 社団法人 日本ロボット学会、社団法人 人工知能学会、  
社団法人 計測自動制御学会システムインテグレーション部門

会 場: 京セラドーム大阪 (総合案内 TEL: 06-6586-0106)  
大阪市西区千代崎 3 丁目中 2 番 1 号

会 期: 5月8日(金)・9日(土) 10時～18時  
5月10日(日) 10時～16時30分  
ロボカップジュニアは9日(土)・10日(日)のみ開催

参加者数: 約220チーム 約900人

入場料: 当日券: 1,000円、前売券: 800円 (中学生以下無料)  
前売券はチケットぴあ(Pコード 986-418)、ファミリーマート、サークルKで発売  
※前売券は5月7日まで販売。

U R L: [www.robocup-japanopen.org](http://www.robocup-japanopen.org)

## ロゴマーク





## 2. 運営組織

### ■ロボカップジャパンオープン2009大阪開催委員会

| 役職   | 氏名     | 所属                                      |
|------|--------|---|
| 名誉会長 | 平松 邦夫  | 大阪市 市長                                  |
| 会長   | 松原 仁   | 特定非営利活動法人ロボカップ日本委員会 会長<br>公立はこだて未来大学 教授 |
| 副会長  | 浅田 稔   | 前ロボカップフェデレーション プレジデント<br>大阪大学大学院 教授     |
| 委員   | 川瀬 哲也  | 大阪市経済局 産業振興部 課長                         |
| 委員   | 大橋 健   | 九州工業大学大学院 准教授                           |
| 委員   | 高橋 友一  | 名城大学 教授                                 |
| 委員   | 田所 諭   | 東北大学大学院 教授                              |
| 委員   | 野田 五十樹 | (独)産業技術総合研究所 主任研究員                      |
| 委員   | 松元 明弘  | 東洋大学 教授                                 |



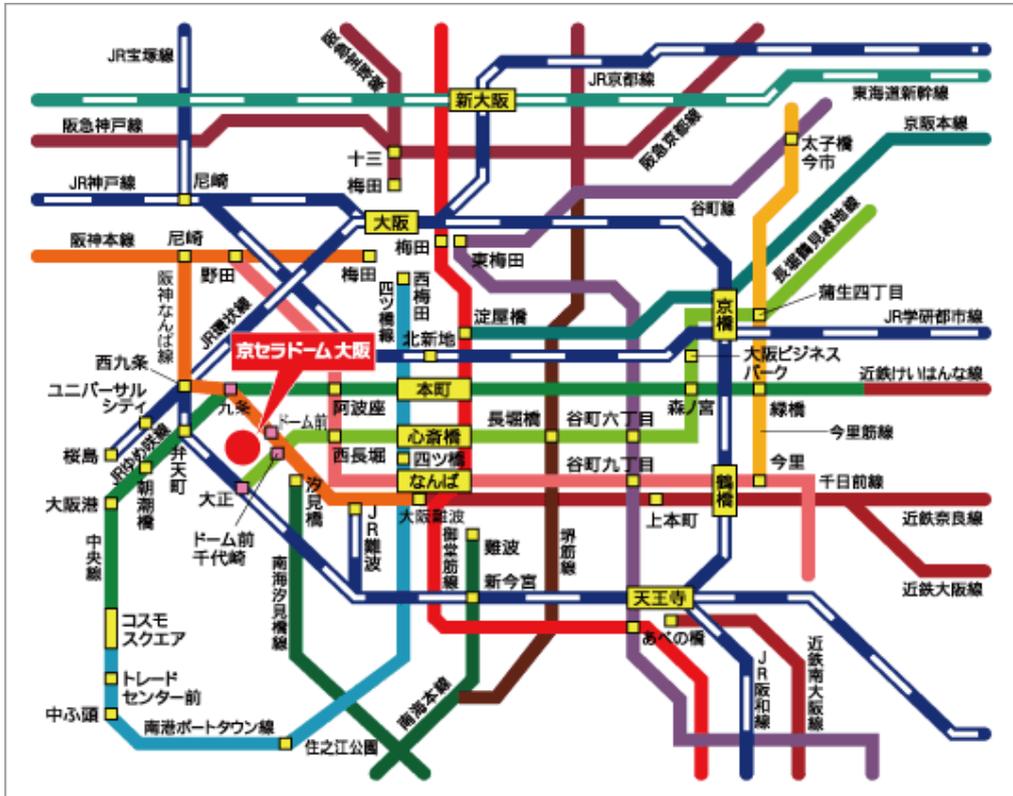
■ロボカップジャパンオープン2009大阪実行委員会

|               |        |                                  |
|---------------|--------|----------------------------------|
| 委員長           | 高橋 友一  | 名城大学 教授                          |
| 副委員長          | 野田 五十樹 | (独)産業技術総合研究所 主任研究員               |
| 委員            |        |                                  |
| 無線統括          | 五十嵐 広希 | 京都大学大学院                          |
| サッカーSIM 2D/3D | 五十嵐 治一 | 芝浦工業大学 教授                        |
|               | 中林 靖   | 東洋大学 教授                          |
| マイクロロボット      | 中島智晴   | 大阪府立大学大学院工学研究科 准教授               |
| サッカー小型        | 成瀬 正   | 愛知県立大学 教授                        |
|               | 升谷保博   | 大阪電気通信大学 教授                      |
|               | 長坂保典   | 中部大学工学部 准教授                      |
|               | 中川友紀子  | (株)アールティ 代表取締役                   |
| サッカー中型ロボット    | 松元明弘   | 東洋大学 教授                          |
|               | 尾形和哉   | 大同大学 ロボティクス学科 准教授                |
|               | 前田陽一郎  | 福井大学大学院 教授                       |
|               | 武村 泰範  | 九州工業大学大学院 博士後期課程                 |
|               | 高橋 泰岳  | 大阪大学大学院工学研究科 助教                  |
| レスキューSIM      | 伊藤暢浩   | 愛知工業大学 准教授                       |
| レスキューロボット     | 大金一二   | 新潟工科大学 准教授                       |
|               | 木村哲也   | 長岡技術科学大学 准教授                     |
|               | 谷村育子   | 国際レスキューシステム研究機構                  |
| @HOME         | 大橋 健   | 九州工業大学 准教授                       |
|               | 岡田浩之   | 玉川大学 教授                          |
|               | 杉浦孔明   | (独)情報通信研究機構/(株)国際電気通信技術研究所 専門研究員 |
| サッカー4足ロボット    | 上田隆一   | ユニバーサル・シェル・プログラミング研究所 技術研究員      |
|               | 大森康朗   | 東海大学教育支援センター 技術員                 |
| サッカーヒューマノイド   | 浅田 稔   | 大阪大学大学院 教授                       |
|               | 荻野正樹   | JST ERATO 浅田共創知能システムプロジェクト 研究員   |
|               | 南方 英明  | 千葉工業大学 准教授                       |
|               | 出村 公成  | 金沢工業大学 教授                        |
| ジュニア          | 金田忠裕   | 大阪府立工業高等専門学校 准教授                 |
|               | 北原達正   | 子どもの理科離れをなくす会 代表                 |
|               | 野村泰朗   | 埼玉大学教育学部 准教授                     |
| 設営・運営業務       | 前田正久   | ロボカップ日本委員会事務局長                   |
|               | 東 ゆき   | ロボカップ日本委員会事務局                    |
|               | 樋口美奈   | ロボカップフェデレーション事務局                 |
|               | 加味 昇   | (株)ジャパンロボティクスマネージメント             |



### 3. 会場アクセス

#### ① 鉄道アクセス



#### ■地下鉄長堀鶴見緑地線「ドーム前千代崎」駅より 徒歩すぐ

|         |     |      |         |         |      |     |     |
|---------|-----|------|---------|---------|------|-----|-----|
| 御堂筋線    | 梅田  | 約6分  | 長堀鶴見緑地線 | ドーム前千代崎 | 徒歩すぐ |     |     |
|         | なんば | 約2分  |         |         |      | 心斎橋 | 約5分 |
|         | 天王寺 | 約8分  |         |         |      |     |     |
| 長堀鶴見緑地線 | 京橋  | 約17分 |         |         |      |     |     |

#### ■地下鉄中央線「九条」駅より 徒歩約9分

|     |    |     |    |       |
|-----|----|-----|----|-------|
| 中央線 | 本町 | 約4分 | 九条 | 徒歩約9分 |
|-----|----|-----|----|-------|

#### ■JR大阪環状線「大正」駅より 徒歩約7分

|       |     |      |    |       |
|-------|-----|------|----|-------|
| 環状内回り | 大阪  | 約12分 | 大正 | 徒歩約7分 |
| 環状外回り | 天王寺 | 約7分  |    |       |

#### ■阪神なんば線「ドーム前」駅より 徒歩すぐ

09.3.20 阪神なんば線が開通。阪神三宮--大阪難波--近鉄奈良が乗り換えなしで結ばれます。

|     |      |      |      |     |      |      |
|-----|------|------|------|-----|------|------|
| 阪神線 | 三宮   | 約32分 | 西九条  | 約3分 | ドーム前 | 徒歩すぐ |
| 近鉄線 | 近鉄奈良 | 約40分 | 大阪難波 | 約5分 |      |      |

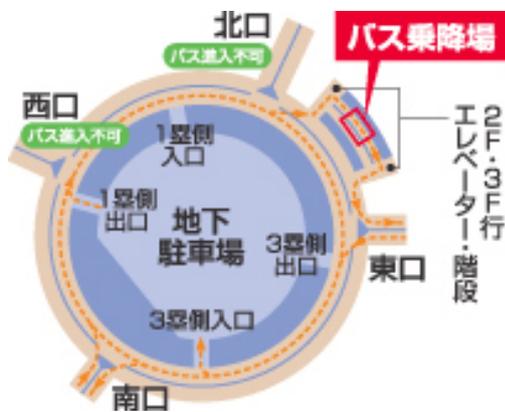
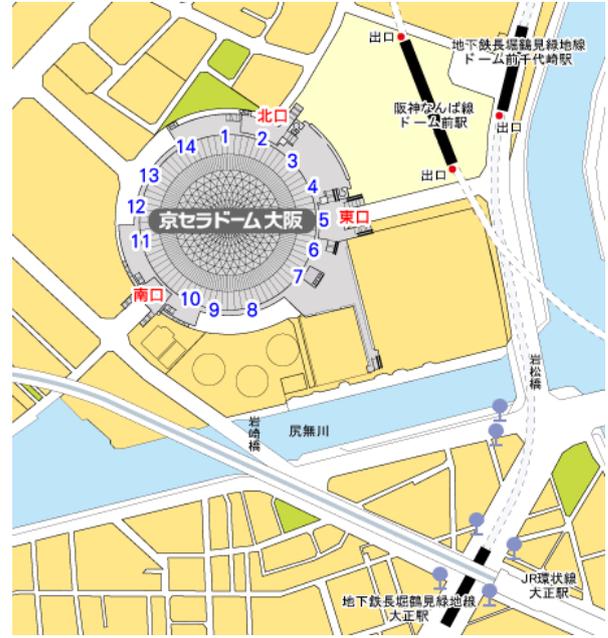
#### ■大阪市バス「大正橋」より 徒歩約6分

|     |     |     |     |       |
|-----|-----|-----|-----|-------|
| 市バス | なんば | 約9分 | 大正橋 | 徒歩約6分 |
|-----|-----|-----|-----|-------|

京セラドーム大阪



## ②自動車アクセス



京セラドーム大阪 地下駐車場駐車料金

|        | 乗用車     | マイクロバス  | 小型バス以上  |
|--------|---------|---------|---------|
| 5/8-10 | 2,000 円 | 5,000 円 | 8,000 円 |
| 5/7    | 1,000 円 | 3,000 円 | 5,000 円 |

駐車料金 / 1日

車高制限 / 乗用車 1.53m以下、バス 3.6m以下

営業時間 / 7:30~22:00(最終入庫 21:00)

※夜間留め置きはできません。

京セラドーム大阪駐車場では、2階ショッピングモールの物販・飲食店(一部除く)を、ご利用のお客様には、駐車料金1,000円を返金いたします。お支払い前、店舗にて駐車券をご提示下さい。(駐車当日限り有効)

●5/8-10 : 1店舗 3,000円以上のご飲食・お買い物をされた場合。

●5/7 : 金額に関わらず、ご飲食・お買い物をされた場合。

※京セラドーム大阪駐車場以外は、返金サービスは実施していません。



## 4. 会場図 ～入退場ルート および 車両搬入出ルート

**重要!**

■ 競技者入退場ルート ([アクセスマップ](#) へのリンク)



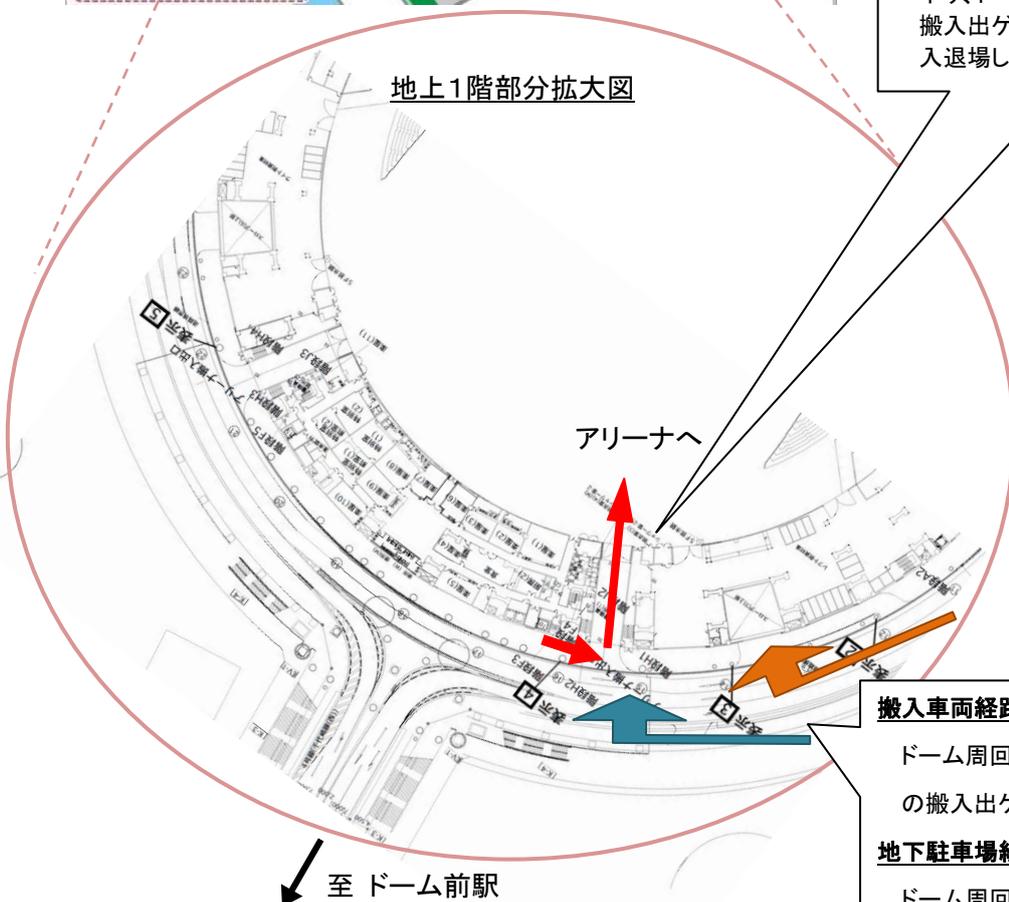
**5/8～5/10 の期間**

④ゲート(3F部分)から  
入場してください

**5/7のみ(赤色矢印)**

徒歩競技者は上図2階に一旦上った  
後、赤矢印付近の下り階段で1階に  
下り、ドーム周回道路の4番柱横の  
搬入出ゲート(地上1階)から  
入退場してください

地上1階部分拡大図



**搬入車両経路(青色矢印)**

ドーム周回道路の4番柱手前  
の搬入出ゲートから入退場ください

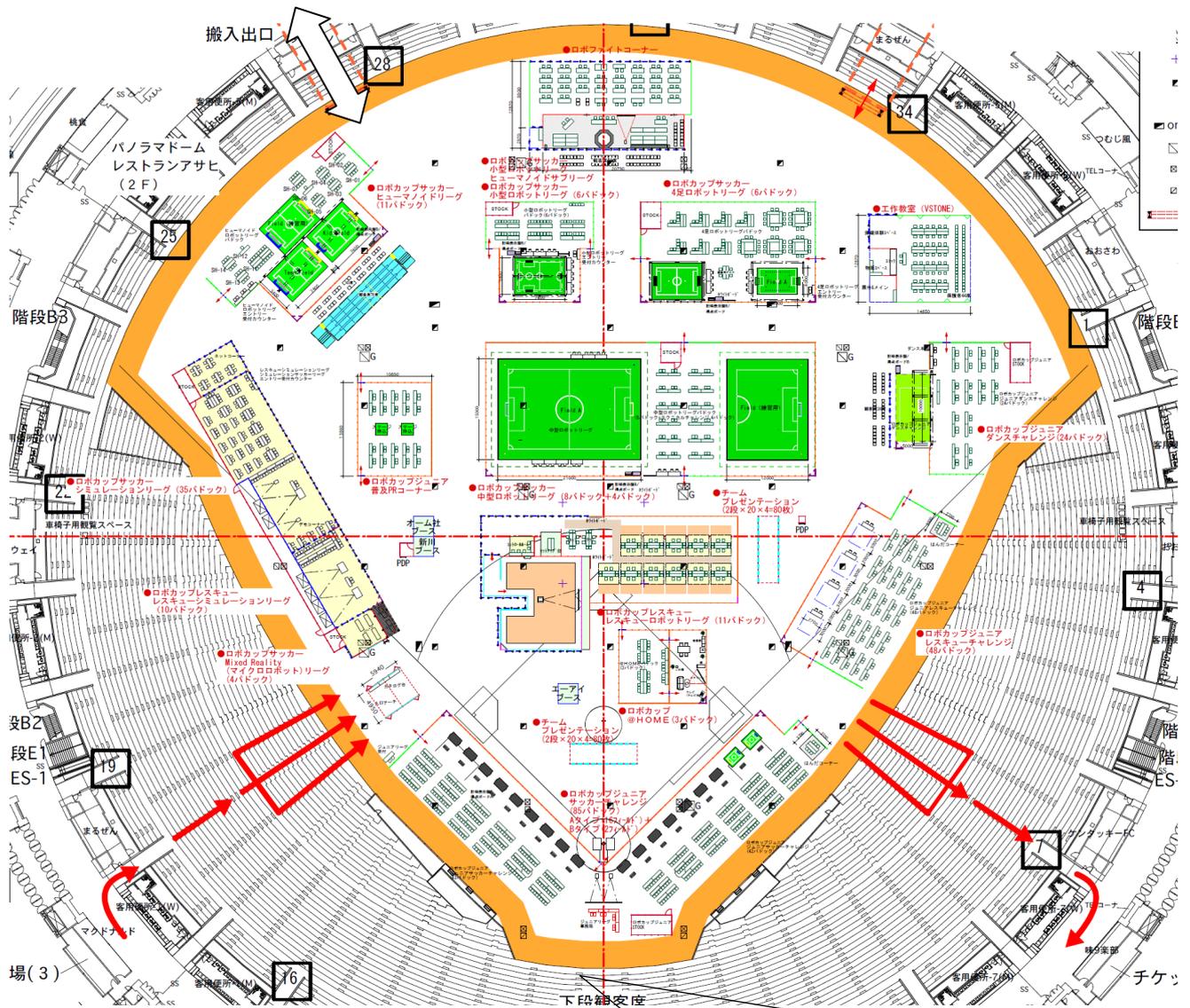
**地下駐車場経路(黄色矢印)**

ドーム周回道路の3番柱手前に  
駐車場ゲートがあります

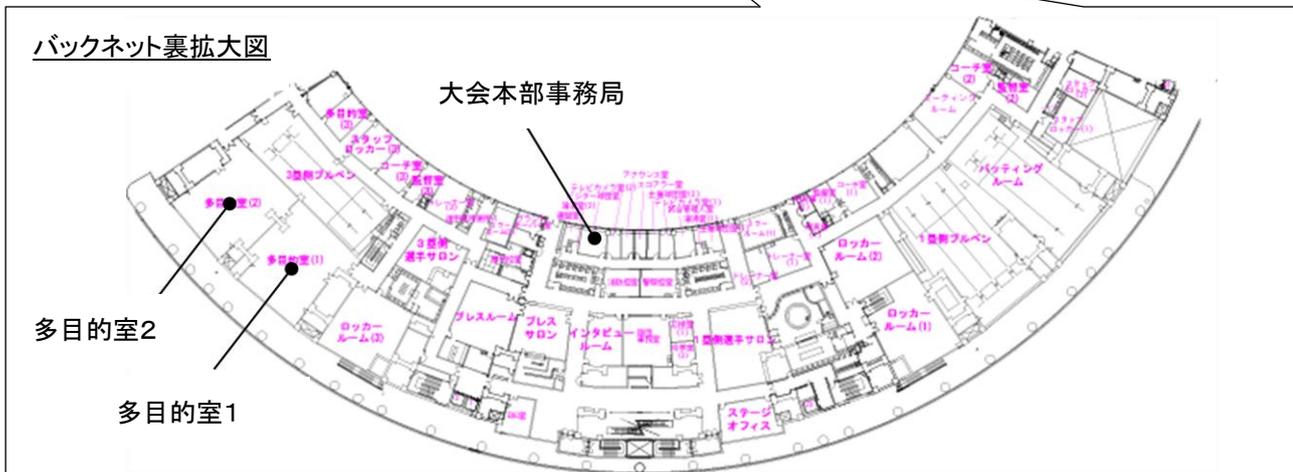
至 ドーム前駅



■アリーナ内レイアウト図



バックネット裏拡大図





## 5. 全体スケジュール

| 時間    | 搬入日   |                                     | 開催日         |                             | 開催～搬出日      |   |
|-------|---|-------------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|---|
|       | 7日(木)   |                                     | 8日(金)       |                             | 9日(土)       |   |
| 7:00  | ●50 事務局会場入り<br>●00 搬入口OPEN(レフト側)<br>主催者搬入開始       |                                     | ●30 事務局会場入り |                             | ●30 事務局会場入り | ●30 事務局会場入り   |
| 8:00  |   | ●00 競技者・出展者入場開始<br>ジュニア受付開始         |             | ●00 競技者/出展者入場開始<br>ジュニア受付開始 |             | ●00 競技者、ジュニアメンター入場開始  |
| 9:00  |   | ●00 プレス受付、入場                        |             |                             |             |   |
| 10:00 |   | ●30 開会式 (～50まで)<br>於:ヒューマノイド'フィールド' |             |                             |             |   |
| 11:00 |   | ●00 一般来場者入場開始                       |             | ●00 一般来場者入場開始               |             | ●00 一般来場者入場開始   |
| 12:00 | フィールド確認開始(関係者)                                    |                                     |             |                             |             |   |
| 13:00 | ●00 競技者入場開始(レフト搬入口)                               |                                     |             |                             |             |   |
| 14:00 | ●00 競技者セットアップ開始<br>競技者受付(各リーグ内)<br>■00出展者セットアップ開始 | 競技開催                                |             | 競技開催                        |             | 競技開催  |
| 15:00 |   |                                     |             |                             |             |   |
| 16:00 | ●00 プレス内覧会  |                                     |             |                             |             | ●15ジュニア表彰・閉会式<br>於:ヒューマノイド'フィールド'(～16:15)<br>●30ジュニア表彰・閉会式<br>於:ジュニア'ンスフィールド'(～16:30) |
| 17:00 |   |                                     |             |                             |             | ●30閉場<br>●00 送電停止   |
| 18:00 |   |                                     |             |                             |             | ●30 搬出車両進入開始  |
| 19:00 |   |                                     |             |                             |             | ●競技者搬出完了  |
| 20:00 |   | 調整・片付け                              |             | 調整・片付け                      |             | 搬出  |
| 21:00 | ●00 ドーム駐車場入庫終了                                    | ●00 ドーム駐車場入庫終了                      |             | ●00 ドーム駐車場入庫終了              |             | ●00 完全退館  |
| 22:00 | ●00 ドーム駐車場閉鎖                                      | ●00 ドーム駐車場閉鎖                        |             | ●00 ドーム駐車場閉鎖                |             |   |
| 23:00 |   |                                     |             |                             |             |   |
| 0:00  | ●00 完全退館  | ●00 完全退館                            |             | ●00 完全退館                    |             |   |



## 6. 会場への入退出

### ■ 競技者・スタッフ受付

|         | 日程      | 受付時間        | 受付場所           |
|---------|---------|-------------|----------------|
| シニアリーグ  | 5月7日(木) | 13:00~23:00 | アリーナ内 各リーグ受付   |
|         | 5月8日(金) | 8:00~9:00   | 4番ゲート(チケット売場)前 |
| ジュニアリーグ | 5月8日(金) | 9:00~17:00  | 4番ゲート(チケット売場)前 |
|         | 5月9日(土) | 8:00~10:00  |                |

- ・会場入りされたチームは必ず受付手続きを行ってください。
- ・受付は、各リーグでお願いします。イレギュラーな対応は事務局で行います。

#### ● 受付時にチーム代表者にお渡しするもの

- ①IDカード
- ②参加者別参加証(ジュニア全員、シニアは希望者のみ)
- ③参加費領収書(事前に申請された方のみ)
- ④会員証(新会員、更新会員。事前に入金を済まされた方のみ)
- ⑤会費領収書(事前に申請された方のみ)
- ⑥ゼッケン
- ⑦オリックスグッズ(ジュニアのみ)

### ■ IDカードの取扱い

- ・IDカードは、IDカードホルダーとともに各リーグでの受付時に発行します。
- ・会場内ではIDカードの着用をお願いします。
- ・IDカードの再発行はいたしません。

### ■ ゼッケンの取扱い

- ・開催時間中は着用ください。

### ● 展示館の閉館時間について

- ・全体スケジュールを参照し、時間厳守してください。
- ・会場閉館後も充電は可能です。



## 7. 搬入出作業

### ■ 宅配便、配達業者を利用した機材の搬入(5/7 着指定のみ利用可能)

- ・以下 宛先に、配達時間指定で送付ください。配達指定時間には、必ずパドックで待機し、チーム各自で荷物の引き取りをしてください。14時～20時の間に到着するよう手配してください。

#### 【送付先】

〒550-0023 大阪市西区千代崎 3 丁目中 2 番 1 号 京セラドーム大阪アリーナ内  
●●リーグ ○○あて  
電話:(受取人の携帯電話番号を記載する)

### ■ 宅配便、配達業者を利用した機材の搬出

- ・ヤマト運輸が臨時窓口を設置します。受付時間にご注意ください  
なお、パドックへの引き取りサービスはしていません。台車の貸出はありませんので持参ください。

受付時間:5/10 17:00～18:00  
受付場所:アリーナ内 ライト側 ロボット教室付近  
取扱サービス:着払いのみ

- ・別途、配達業者を利用する場合は、パドックへの引取り場所指定が可能。

### ■ 車両を持込んでの機材搬入出

#### ①シニアリーグ競技者

- ・車両での搬入出予定者は事前に事務局まで申請してください。  
一時期に車両が集中した場合は、入場を制限する場合があります。  
会場内に車両で入れますが、荷下ろし後は、すみやかに京セラドーム大阪 地下駐車場へ移動させてください。(駐車割引はありません)
- ・アリーナ全体に保護シートが敷いてあります。シートを傷めないために**ハンドルの据切りは厳禁です。**

#### ②ジュニアリーグ競技者

- ・車両での機材搬入出はできません。地下有料駐車場から手運びしてください。

### ■ 空き箱などの保管室

- 搬出時まで使用しないような、梱包材・空き箱は、多目的室2で保管できます。  
皆で共有使用しますので、貴重品等は置かないようにしてください



## ■搬出時のお願い

以下スケジュールで作業を実施する予定です。

|       |                   |   |
|-------|-------------------|---|
| 5月10日 |                   |   |
| 16:30 | 開催終了<br>競技者搬出作業開始 | ロボット等はすみやかにフィールドからパドック内に移動してください                                |
| 17:00 | 送電停止<br>撤去業者作業開始  | 撤去業者は、基本的に以下の順で撤去作業します<br>①フィールド・トラス・客席の解体<br>②配線撤去<br>③パドックの解体 |
| 18:30 | 競技者搬出完了           |   |
| 21:00 | 会場原状回復完了          |   |

・17:00 に送電を停止後、順次作業員、トラック、フォークリフト等が、会場内に入り撤去作業を行いますので、安全には十分ご注意願います。

・フィールド持帰りを希望される場合は、5月1日までに事務局にお知らせください

## ■ご注意

・会場内には貸出し用の台車はありません。

## ジュニアサッカーチャレンジ 試合における服装色規定の厳守について

公式ルールから、サッカーチームのキャプテンは「原色の黄と青が含まれる服装(上下)は禁止」とします。なお、類似色については、状況判断で、その場で改善指示が出る場合がありますので、極力自粛下さい。なお、パーカー、オーバーパンツ、エプロンなどで、服装の禁止色を隠す方法も可能です。

「原色の黄と青が含まれる服装(上下)は禁止」とするエリアを設けます。このエリア内にいる全ての人が対象です。類似色についても自粛下さい。

予定される制限区域は、試合コート周囲、パドック等、主に参加者(選手)や審判等関係者(スタッフ)が行動する場所ですが、試合フィールドに隣接の観客席や通路など、個別に規制場所が指定される場合があります。掲示等に注意するとともに、不明な場合には審判等関係者(スタッフ)にお尋ねいただき、ご確認ください。



## 8. 式典スケジュール・併催行事

### ■開会式

|             |   |
|-------------|---|
| 日時          | 5月8日 9:30～9:50  |
| 場所          | ヒューマノイドリーグ フィールド  |
| 式次第<br>(予定) | 1. 開会の辞<br>(ロボカップジャパンオープン2009大阪開催委員会 委員長 高橋 友一)<br>2. 歓迎の辞 (ロボカップジャパンオープン2009大阪開催委員会 名誉会長<br>大阪市長 平松 邦夫(代理 副市長 森下 暁))<br>3. ロボカップについて<br>(ロボカップフェデレーション 前プレジデント 浅田 稔) |
| 登壇予定者       | 1. 大阪市 副市長 森下 暁<br>2. ロボカップジャパンオープン2009大阪開催委員会 委員長 高橋 友一<br>3. ロボカップフェデレーション 前プレジデント 浅田 稔<br>司会:ロボカップ日本委員会 事務局 樋口 美奈  |
| 運営体制        | 総括:前田 正久<br>副市長対応… 大阪市経済局   |
| プレス対応       | 受付場所:4番ゲート チケット窓口にて、名刺と引き換えに ID 発行<br>受付時間:9:00～  |

### ■表彰式

#### シニア表彰式(予定)

|    |                   |
|----|-------------------|
| 日時 | 5月10日 15:30～16:00 |
| 場所 | ヒューマノイドリーグ フィールド  |

#### ジュニア表彰式

|    |  |
|----|--|
| 日時 | 5月10日 16:00～16:30  |
| 場所 | ロボカップジュニアリーグ ダンスチャレンジフィールド                                   |
|    | 従来の表彰式に加え、オリックスさんから各リーグ優勝者へメダル授与、最優秀ロボカップパーにオリックスカップ贈呈の式典を実施 |

### ■会議関係(関係者のみ)

|                     |                 |       |
|---------------------|-----------------|-------|
| SIG-Challenge 研究会   | ○日 00:00-00:00  | 多目的室1 |
| ロボカップ日本委員会理事会       | 9日 12:00-13:00  |       |
| 人工知能学会 AI チャレンジ研究会  | 9日 13:00-17:00  |       |
| ロボカップ日本委員会総会        | 9日 17:00-18:30  |       |
| ロボカップジュニア総会         | ○日 00:00-00:00  |       |
| ロボカップフェデレーションジャパン総会 | 10日 10:00-11:30 |       |



## 10. 会場設備

### ■会場使用上の注意

- ・アリーナ内での飲食は厳禁です。スタンド席(内野のみ)で飲食してください
- ・アリーナに敷いてある保護シートを傷めないようにしてください。(弁償対象となります。)
- ・ハンダ付け作業は、ハンダコーナーで行ってください

### ■競技スケジュール・結果の表示について

- ・試合スケジュールおよび結果については、各リーグに掲げるボードに随時発表してください。
- ・株式会社エーアイ様(出展者)から競技スケジュール配信サービスを提供していただいております。会場内に設置するインフォメーションパネルで放映しますので、試合スケジュールを各日期限内に提出してください

| 競技スケジュール     | 提出期限    |
|--------------|---------|
| 5月8日のスケジュール  | 5月7日16時 |
| 5月9日のスケジュール  | 5月8日16時 |
| 5月10日のスケジュール | 5月9日16時 |

※提出場所はアリーナ内 株式会社エーアイブースまで

### ■タイマー、得点板

本年はシチズン様からタイマー提供がありません。タイマー、得点板はレンタル品を使用します。

### ■インターネットルーム

- ・シミュレーションリーグ横に、競技者専用のインターネットスペースを設置します。ご利用ください(LANケーブル設置まで)
- ・プレスが原稿編集、メール送信で利用することがあります。

### ■電源について

- ・夜間、バッテリー充電等でコンセントへの24時間通電が必要な場合は、事務局にお知らせください

### ■照明調整

- ・照明の影響で競技に支障がある場合、事前に事務局に相談ください

### ■ストックルームについて

- ・各シニアリーグ内に、簡易ロック付きのストックを設置します。
- ・また、大型の空き箱等がありましたら、別途倉庫スペース(多目的室2)を用意しています。事務局にご相談ください。

### ■来場者の当日再入場について

- ・来場者は、当日に限り何度でも入退館が可能です。入場券の半券が必要となります。



## 11. プレス対応

### ■プレスルーム

プレスルームを設置しないため、プレスがインターネット接続する場合は競技者用インターネットルームを使用することがあります。

### ■各リーグでのプレス対応について

各リーグのプレス担当窓口は以下のとおりです。

| リーグ名          | 担当者名 | 対応可能時間 | 携帯番号          |
|---------------|------|--------|---------------|
| サッカーシミュレーション  |      |        |               |
| マイクロロボット      |      |        |               |
| 小型ロボット        |      |        |               |
| 中型ロボット        |      |        |               |
| 4足ロボット        |      |        |               |
| ヒューマノイド       |      |        |               |
| レスキューシミュレーション |      |        |               |
| レスキューロボット     |      |        |               |
| @HOME情報       |      |        |               |
| ジュニア          |      |        |               |
| 本部事務局         | 加味   |        | 090-9887-6641 |

プレスには、各リーグを取材する際、以下担当者あてにリーグ受付を訪問するよう案内します。よろしくご対応お願い申し上げます。

## 12. 緊急連絡先

会場には看護師が常駐します。

| 施設名         | 所在地              | 電話           |
|-------------|------------------|--------------|
| 大阪掖済会病院     | 大阪市西区本田 2-1-10   | 06-6581-2881 |
| 大野記念病院      | 大阪市西区南堀江 1-26-10 | 06-6531-1815 |
| 多根総合病院      | 大阪市西区境川 1-2-31   | 06-6581-1071 |
| 日生病院        | 大阪市西区立売堀 6-3-8   | 06-6543-3581 |
| 大阪市救急情報サービス | -                | 06-6543-9999 |
| 大阪市 西消防署    | 大阪市西区九条南 1-12-54 | 06-6685-0119 |
| 大阪府 西警察署    | 大阪市西区川口 2-6-3    | 06-6583-1234 |