

令和2年度

天王寺動物園・暑さ指数活用説明会

【実施マニュアル】

○目的： 熱中症予防のためには、暑熱環境、熱中症、WBGT の理解、適切な予防行動等についての啓発を、多様な職場環境に応じて、実施していくことが必要である。

本業務では、過酷な暑熱環境で勤務する動物園飼育員に対して、熱中症講習会を実施する。同時に、質疑応答とアンケートなどから、大都市圏の同様の職場環境にあるスタッフ等への啓発活動に資する情報ニーズを把握する。

○日時：2020年7月20日（月）14：30～16：00（受付14：15）

○場所：大阪市立天王寺動物園 レクチャールーム・多目的広場（屋外ステージ）
（〒543-0063 大阪市天王寺区茶臼山町1-108）

○主催：環境省

○運営：一般社団法人コミュニケーションデザイン機構
（近畿環境パートナーシップオフィス（きんき環境館）運営団体）

○協力：天王寺動物園

○スケジュール

【レクチャールーム】

14:30 開会

14:30～14:35 趣旨説明

14:35～15:10 説明「暑さ指数の活用に向けて ～暑さ指数を活かして熱中症を予防しよう！」
一般社団法人 環境情報科学センター 石丸 泰 氏

15:10～15:20 質疑応答

15:20～15:25 多目的広場に移動（雨天時は、歩道橋下園路へ）

【多目的広場】

15:25～15:30 計測の実地指導

15:30～15:40 計測実施（各自）

15:40～15:45 計測値のとらえ方

15:45～15:55 質疑応答

15:55～16:00 全体総括・まとめ

16:00 閉会・アンケート記入

16:30 完全撤収

○関係者連絡先

所属	氏名	役割
一般社団法人 環境科学センター	石丸泰 氏	講演者
一般社団法人 環境科学センター	嵐 涼輔 氏	
天王寺動物園	市川 晴子 氏	動物園担当者
一般社団法人 コミュニケーションデザイン機構	蒔田 尚典	運営・記録・PC
	田中 拓弥	運営・進行

○大阪市立天王寺動物園 公園事務所 案内図 (集合場所)

当日は休園日のため、公園事務所で集合します。その後、会場に移動します。

天王寺動物園事務所 大阪市天王寺区茶臼山町 1 108 Tel : 06 6771 8401

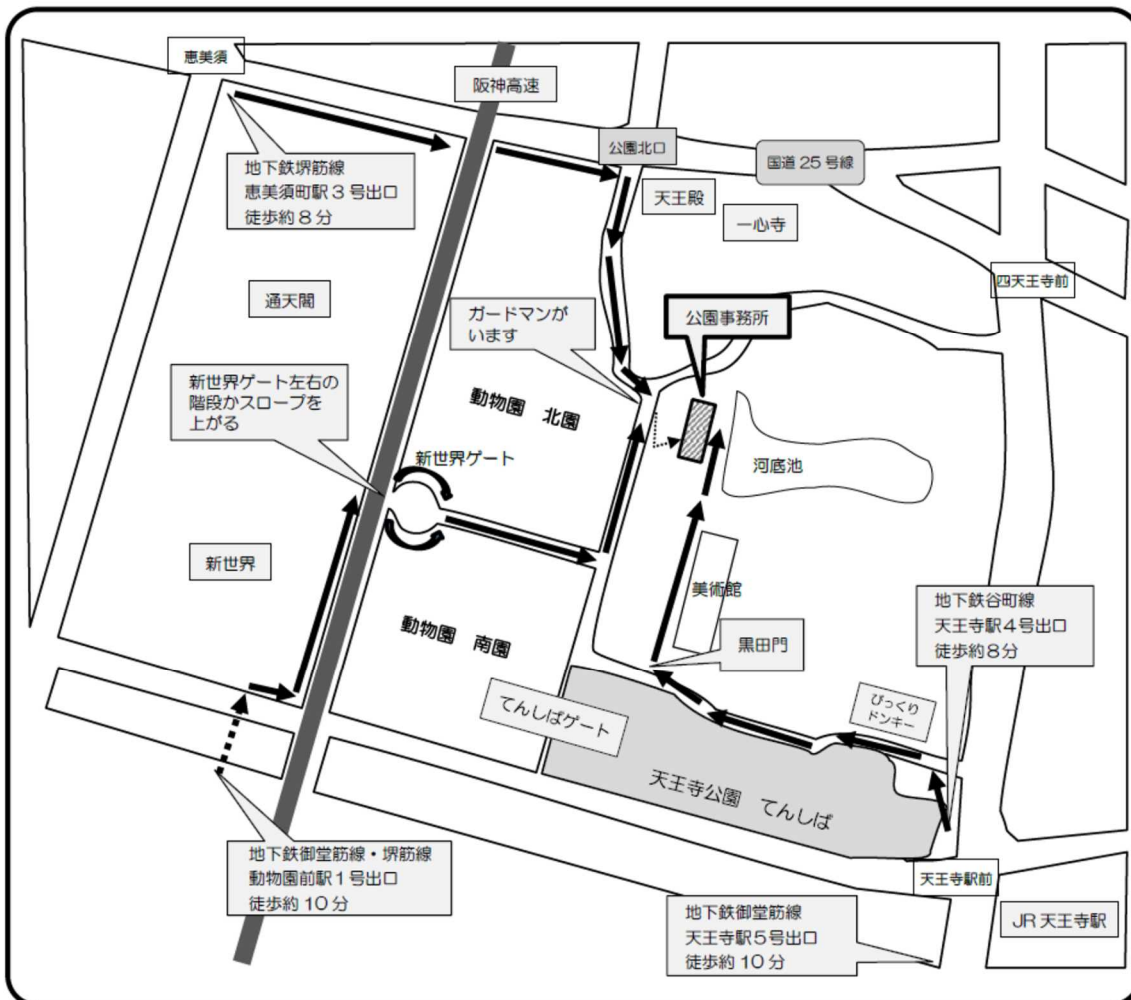
地下鉄御堂筋線：天王寺駅 5号出口から徒歩約 10分

地下鉄谷町線：天王寺駅 4号出口から徒歩約 8分

地下鉄堺筋線：恵美須町駅 3号出口から徒歩約 8分

地下鉄御堂筋線・堺筋線：動物園前駅 1号出口から徒歩約 10分

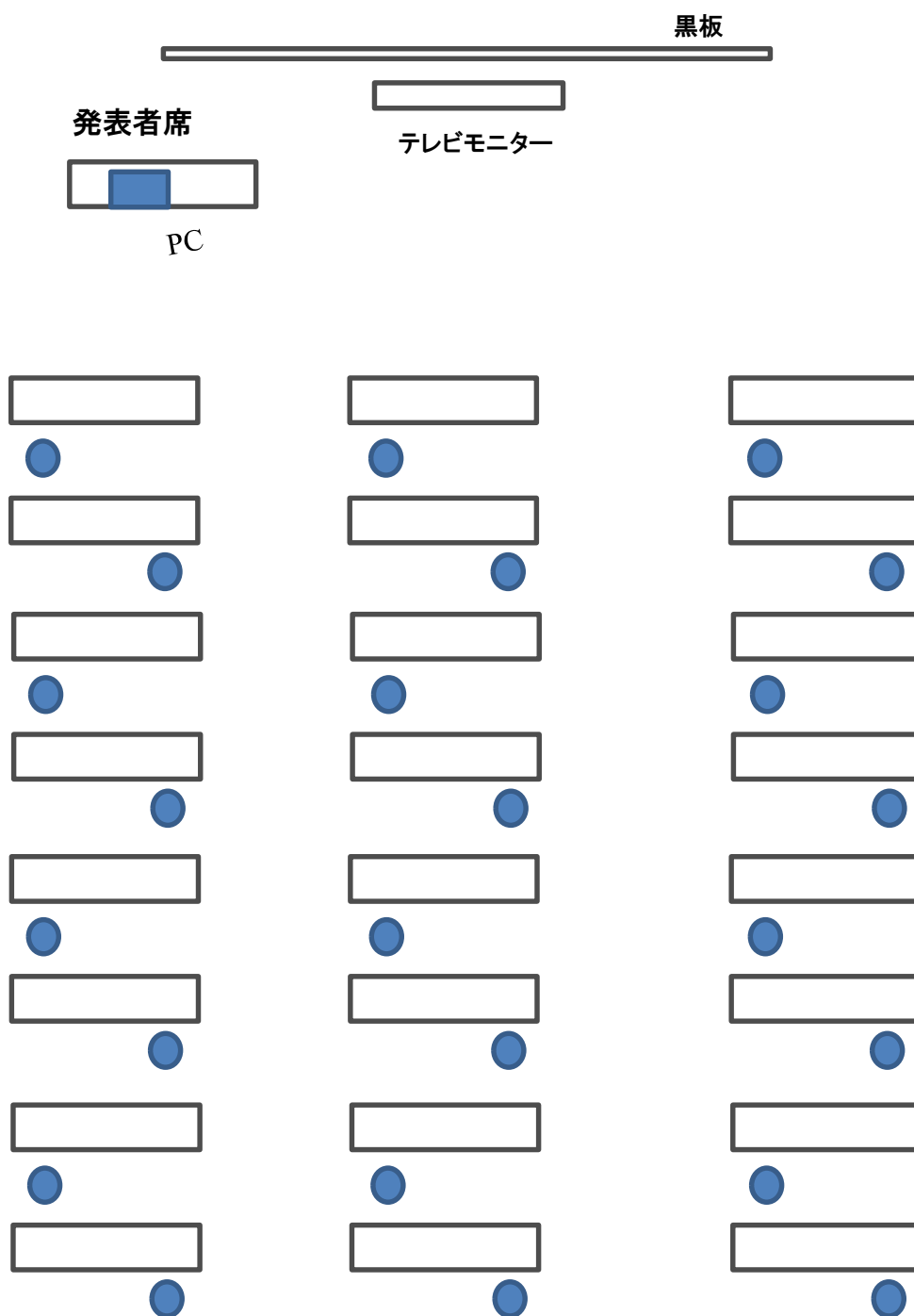
JR 線：天王寺駅 あべちか経由で谷町線 4号出口



○当日の流れ

時間		内容	備考
13:00	60分	準備物搬入・会場準備【蒔田・田中】 <input type="checkbox"/> 準備物を会場へ搬入 <input type="checkbox"/> 配布資料を各席に設置 <input type="checkbox"/> 会場レイアウト <input type="checkbox"/> PC等セッティング <input type="checkbox"/> マイクテスト <input type="checkbox"/> 受付準備	休園日のため、事務所に集合。 13時から15分間は生配信を見学。
14:00	15分	事前打合せ【石丸 様・田中・蒔田】 <input type="checkbox"/> 動物園、講師との打合せ <input type="checkbox"/> 講師からのデータ受け取り	
14:15	15分	受付【田中】 <input type="checkbox"/> 受付表（各自がチェック）	参加者リストは当日出席者を確認して作成
14:30	5分	開会【MC：田中】 <input type="checkbox"/> 挨拶・趣旨説明 <input type="checkbox"/> 安全衛生委員会 担当者 様	以後、マイクを使用
14:35	35分	説明【MC：田中】 <input type="checkbox"/> タイトル「暑さ指数を活かして熱中症を予防しよう！」 講演者：石丸 様 <input type="checkbox"/> PC操作補助【蒔田】 <input type="checkbox"/> 照明 ON/OFF【蒔田】 <input type="checkbox"/> 写真記録【蒔田】	動作確認・調整などのため資料をできれば事前に受けとる
15:10	10分	質疑応答【MC：田中】 <input type="checkbox"/> マイクサポート：質問者 or 回答者にマイクを渡す。 録音に配慮して、可能なかぎり、マイクを用いる。【蒔田】	
15:20	5分	移動 <input type="checkbox"/> 参加者誘導【田中】 <input type="checkbox"/> 録音・写真機材移動【蒔田】	
15:25	35分	実地でのレクチャー 15:25～15:30 計測の実地指導 15:30～15:40 計測実施（各自） 15:40～15:45 計測値のとらえ方 15:45～15:55 質疑応答 15:55～16:00 全体総括・まとめ 16:00 閉会 16:30 完全撤収 <input type="checkbox"/> 参加者への発言誘導【田中】 <input type="checkbox"/> 写真記録【蒔田】	多目的広場に移動（雨天時は、歩道橋下園路へ）
16:00		閉会 ※各自名刺交換、雑談等 <input type="checkbox"/> アンケート記入・回収 <input type="checkbox"/> 片付け【田中・蒔田】→16:30完全撤収	

○座席配置図



- レクチャールームの窓を開けて換気する。
- アルコール消毒を入口に設置。
- 講師と参加者の距離を十分にあける。
- マスクの着用、手洗い・うがいの実施、などの新型コロナウイルス拡大防止の対策実施。

○当日に向けた準備・確認物一覧

Chk	内容	数	責任者	備考
<input type="checkbox"/>	テレビモニター	1	-	動物園備品利用
<input type="checkbox"/>	ポインター	1	蒔田	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	マイク コードレス	1	-	動物園備品利用
<input type="checkbox"/>	マイク 有線	2	-	動物園備品利用
<input type="checkbox"/>	延長ケーブル (PC 用)	1	蒔田	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	黒板	1	-	動物園備品利用
<input type="checkbox"/>	HDMI ケーブル	1	-	動物園備品利用
<input type="checkbox"/>	養生テープ	1	田中	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	アルコール消毒	1	田中	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	参加者用予備マスク	10	田中	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	次第	30	蒔田	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	石丸氏 (説明会) PP データ	1	蒔田	当日 PC へ入れる。
<input type="checkbox"/>	配布資料 (説明会の分)	30	蒔田	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	アンケート用紙	30	蒔田	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	簡易 WBGT 計 (参考用)	3	-	(動物園備品利用貸与分)
<input type="checkbox"/>	PC	1	蒔田	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	マウス	1	蒔田	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	デジタルカメラ	1	蒔田	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	IC レコーダー	2	蒔田	CDI 持参
<input type="checkbox"/>	スタッフリスト (参加者チェック用)	1	-	動物園で準備

○会場 (レクチャールームと多目的広場) の位置



資料：てんのうじどうぶつえん リーフレット

令和2年度 天王寺動物園・暑さ指数活用説明会

【プログラム】

- 目的： 熱中症予防のためには、暑熱環境、熱中症、暑さ指数（WBGT／湿球黒球温度）について理解し、予防のための適切な行動について、広く知識や経験を共有していくことが大切です。
この講習会では、過酷な暑熱環境で勤務する動物園飼育員のみなさんに対して、熱中症予防に役立つ「暑さ指数」についてご紹介します。座学で学んだのちに、実地での計測も体験して、その指数のとらえ方や生かし方について、意見交換できればと思います。
ご自身を含む動物園のスタッフのみなさん、園利用者の皆様を熱中症から守りましょう！

○日時：2020年7月20日（月）14：30～16：00（受付14：15）

○場所：大阪市立天王寺動物園 レクチャールームおよび多目的広場（屋外ステージ）
（〒543-0063 大阪市天王寺区茶臼山町1-108）

○プログラム

【レクチャールーム】

（14：30 開会）

14：30～14：35 趣旨説明

14：35～15：10 説明「暑さ指数の活用に向けて

～暑さ指数を活かして熱中症を予防しよう！」

一般社団法人 環境情報科学センター 調査室長 石丸 泰 氏

15：10～15：20 質疑応答

（15：20～15：25 多目的広場に移動（雨天時は、歩道橋下園路へ））

【多目的広場】

15：25～15：30 計測の実地指導

15：30～15：40 計測実施（各自）

15：40～15：45 計測値のとらえ方

15：45～15：55 質疑応答

15：55～16：00 全体総括・まとめ

（16：00 閉会・アンケート記入）

○主催：環境省

○運営：一般社団法人コミュニケーションデザイン機構

（近畿環境パートナーシップオフィス（きんき環境館）運営団体）

○協力：天王寺動物園