



Yonago East Weekly

【生涯の友と共に、扉を開く】

- 創立/1968年4月24日 ●事務所/米子市西福原1-1-55 スマイルホテル米子 Tel (0859) 32-5531
- 例会日/水曜日12:30~13:30 ●例会場/ANAクラウンプラザホテル米子
米子市久米町53-2 Tel (0859) 36-1111
- 会長/西村正男 ●幹事/足立博俊 ●会報/面谷博紀

出席報告

会員数 110 名
 出席数 64 名 欠席数 41 名
 出席免除会員 6名 荒川(雄)君 杉原(弘)君
 新納君 佐田山君(有) 宮本(守)君 高橋君
 出席率 62.39 %

ビジター メイクアップ

理事9名(5/11第11回理事会) 会員4名(5/16次期
 会員増強・R財団合同セミナー ホテルニューオー
 タニ鳥取)

今週のお祝

本人誕生祝:1日 遠藤智美君 5日 細田耕治
 君 杉本真吾君 7日 中元啓介君 9日 井上
 卓也君 14日 楠 明彦君 24日 上森英史君
 31日 漆原輝之君

スマイルBOX 35,000 円 (879,000 円)
 本人誕生祝:楠君、松浪君、上森君 夫人誕生
 祝:荒川(雄)君、松浪君、中村君、高田(剛)君
 創立記念日祝:足立(博)君、堀君、今出君、岩
 崎(稔)君、木山君、松本(奈)君、面谷君、上森
 君 開院満50年となりました。:荒川(雄)君

会長挨拶

皆さんこんにちは。本日もたくさんの皆様に参加していただきましてありがとうございます。コロナ禍でもこのように例会が開けることを喜んでいきます。

本日のご来賓をご紹介します。NHK鳥取放送局局長の飯塚正人様と、先日インフォメーションを終了しまして入会していただきます武本祐君です。

飯塚様には「オリンピックにおける技術革新」という題目で後ほど卓話をさせていただきます。

オリンピックはどうも無観客なのかなと思っていますが、そうしますとオリンピックはテレビ観戦ということになります。もともと私はテレビ観戦のつもりでしたが、飯塚様から丁度いい時にためになる話を聞けるのを楽しみにしています。



幹事報告

- (1)本日卓話講師 NHK鳥取放送局局長飯塚正人 様
- (2)鳥取大学医学科 綾木智樹 様大橋洋司 様来訪
- (3)武本 祐 会員 4/21インフォメーション後入会
会員数111名
- (4)2021-22年度行事予定表(案)配布
- (5)2021-22年度理事・役員・委員(案)配布
- (6)6/16最終夜間例会のご案内 19:00~
- (7)4/25地区研修・協議会(WEB)出席お礼状
(岩崎 地区ガバナーエレクト事務所より)
- (8)・2019-20 100%ロータリー財団寄付クラブバナー
・2019-20 End Polio Now :「歴史をつくるカウ
ダウン」キャンペーン 感謝状
(RI会長より)
- (9)6/13中海・宍道湖一斉清掃のご案内
(米子市環境政策課より)
*コロナ状況を見ながら、参加の場合はご案内
- (10)7/4第1回地区IA委員会並びにIA委員長会議の
ご案内(WEB会議)
(岩崎地区ガバナーエレクト事務所より)
- (11)2021-22 IAクラブ活動計画提出のお願い
- (12)地区世界社会奉仕(DWCS)プロジェクトのご案内
- (13)令和3年度全国ロータリークラブ野球大会中止
のお知らせ (大会事務局より)
- (14)例会変更のお知らせ
米子RC 5/14(金)臨時休会 ビジター受付なし
境港 5/25(木)休会 なし
松江しんじ湖 5/18(火)
ビジター受付 12:00~12:30



ロータリーは機会の扉を開く
ROTARY OPENS OPPORTUNITIES



鳥取大学医学部医学科4年生 綾木智樹さま 大橋洋司さま 来訪
野坂美仁会員からの紹介



武本祐会員入会: 西村会長よりバッジ贈呈

＜本日のプログラム＞

「オリンピックにおける技術革新」
NHK鳥取放送局 局長 飯塚正人 氏

飯塚氏は1988年にNHK入局後、番組制作現場を経験してから、技術管理部門に移り映像制作・送出システムの開発と整備を担当。編成局施設部長、広島局技術部長を経て、2020年6月から鳥取放送局長に就任されております。

これまでに手掛けて印象に残っている仕事は、NHKスペシャル「アインシュタイン」の映像編集、NHKホールの映像設備更新、地上デジタルマスター設備の開発整備など、とのことです。

オリンピック放送の技術革新の軌跡について、専門的な立場からわかりやすく解説していただきました。

- ◎ オリンピックと主な放送技術 (①)
- ◎ 衛星伝送中継: KDDIが茨城と山口2ヶ所に大きなパラボラアンテナを設置。太平洋とインド洋上空の通信衛星を用いたテレビ中継。1963年11月に初の日米電送: ケネディ大統領の暗殺ニュース。海底ケーブルよりも伝達容量は小さいが、非常災害時に強くサービスを継続できる。
- ◎ スローモーション: 1964年、東京オリンピックでNHKが実現。
- ◎ 特殊カメラ: ①ワイヤレスカメラ ②高速レールカメラ ③スパイダーカム ④水中レールカメラ
- ◎ ツインズカム: NHKが開発し、2012ロンドンオリンピックのシンクロで採用
- ◎ バーチャルCG: ①リアルタイムでCG作画 ②直後にCG作画
- ◎ ビッグデータ軌跡CG: 全データを収集してCG作画。解説などに用いる。
- ◎ 多視点ロボットカメラ
- ◎ AI活用
- ◎ IPリモートプロダクション
- ◎ 聖火リレーのルートについて
- ◎ オリンピックの放映について
 - ・総合テレビ: ニュースや朝ドラ以外はほぼ終日
 - ・Eテレ: 約半日
 - ・BS1: 24時間
 - ・BS4K・BS8K: 放送時間はほぼ終日
- ◎ パラリンピックの放映について
 - ・オリンピック放送の約半分程度
- ◎ 放送メディアの歴史 (②)



米子東FC中継

① オリンピックと主な放送技術

2021年5月12日
NHK鳥取 飯塚正人

開催年	開催地	放送技術関連
1924	パリ	ラジオ生中継
...		
1960	ローマ	欧州18か国テレビ生中継、日本・北米は1時間遅れで放送
1964	東京	衛星伝送中継による世界同時生放送、映像のカラー化、スロー
1968	メキシコ	カラーテレビ普及
1972	ミュンヘン	家庭用テレビで赤外線リモコン
...		
1984	ロサンゼルス	BS1試験放送 (アナログ)
1988	ソウル	ハイビジョン試験放送
...		
2000	シドニー	BSデジタル放送、ビデオカメラのデジタル化
2004	アテネ	2003年12月に地上デジタル放送開始
2008	北京	家庭用テレビの大型化・薄型化が促進
2012	ロンドン	スマホ視聴、ライブストリーミング/ハイライト、ツイスコム
2016	リオ	ケーブルテレビで4K放送、8K/VRブリックビューイング
2021	東京	多くの家庭で4K衛星放送を視聴可、5G通信

NHK 2

米子東FC中継

② 放送メディアの歴史

2021年5月12日
NHK鳥取 飯塚正人

年	主な出来事	放送関係
23	関東大震災	ラジオ放送開始
26	大正一昭和	
45	太平洋戦争終結	
55	三連の神話	テレビ放送開始
56	テレビ放送開始	
60	東京オリンピック	カラーテレビ放送開始
64	新三種の神器	放送受信契約数急上昇
67	カラオケ・クイズ	
72	札幌冬季オリンピック	FM放送開始
84	アポロ月面着陸	衛星放送開始
89	昭和と平成	ハイビジョン放送開始
91	阪神大震災・サリン	テレビPCC
96	長野冬季オリンピック	BSデジタル放送開始
98	日韓ワールドカップ	地上デジタル放送開始
02	IPhone初上陸	
08	東日本大震災	
11	アナログ放送終了	
18	BS4K・BS8K衛星放送開始	
19	平成一令和	
20	新型コロナウイルス	常時同時配信開始
21	東京オリンピック	
25	新型コロナウイルス	新センター情報提供完成

NHK 17

次回プログラム

- 5/19 「私の職業」
- 26 「ロータリーの友紹介」
- 「理事退任挨拶」

松田成樹 会員・牧田継夫 会員
雑誌委員会 岡 久治 リーダー
理事4名