

2017年～2018年度 国際ロータリーのテーマ



ロータリー：
変化をもたらす

2017～18年度 国際ロータリー会長
イアン H.S. ライズリー 氏

1月は職業奉仕月間です。



『霜柱』 写真提供：鈴木敏之 会員

2017～2018年度(第60期 小原年度)

1月第3例会プログラム

1月25日(第2925回) VOL. **25**

- 点 鐘
- ロータリーソング
- 来賓紹介
- ビジター紹介
- 幹事報告・委員会報告
- 会 食
- 卓話「ネット新聞で地域ニュースを発信」
- にこにこBOX
- 出席報告
- 点 鐘
- ロータリーソング

会 長
奉仕の理想
会 長
親睦活動委員会

NEWSつくば理事長 坂本 栄 氏
S.A.A
出席委員会
会 長
我等の生業

RI(国際ロータリー)の創立:1905(明治38) 日本のロータリー創立:1920(大正9)

RI第2820地区 茨城県

RI(国際ロータリー) 承認 日本国内247番
創立 1958年2月14日(昭和33年)
承認 1958年3月7日(昭和33年)

事務局：土浦市中央2-16-9 (常陽銀行4F)
U R L <http://www.tsuchiura-rc.org>
例会場：L'AUBE Kasumigaura

土浦ロータリークラブ

姉妹クラブ RI第3520地区 台北陽明扶輪社
会長 小原 芳道 幹事 平島 隆之

TEL 029-822-1250 FAX 029-824-8830
E-mail office@tsuchiura-rc.org
毎週木曜日 12:30～13:30

★ ★ ★ ★ ★
60th
ANNIVERSARY

新会員卓話「オリンピックと建設業協会」

吉成 弘樹 会員



1 2020東京オリンピック・パラリンピックの概要

大会期間
 オリンピック：2020年7月24日～8月9日 33競技
 パラリンピック：2020年8月25日～9月6日 22競技
 ※207の国と地域が参加予定

予算規模 1.6兆円～1.8兆円
 ※平成30年度 一般会計97.7兆円

2 2020東京オリンピックがもたらすもの

今回のオリンピックでもたらされるもの

- ①各種競技施設
- ②オリンピックを契機としたインフラの新設や更新
BRT, 鉄道新線・・・等
- ③オリンピックを契機とした都心部の再開発
東京駅周辺, 虎ノ門・・・等
- ④観光熱の高まりによるインバウンド

⇒その経済効果は**12兆円**に上るとも。(みずほFG試算)
 (Oneシンクタンクレポート 2017 no.08より抜粋)

新国立競技場等
 増加する訪日外国人
 2011年 6225人
 2017年 2869万人

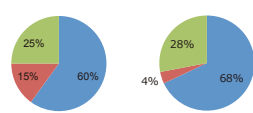
都心部再開発(東京駅周辺)等
 羽田アクセス線
 ※五輪までの開発は断念

有明アリーナ
 JR山手線新駅(品川～田町間)
 アクアティクスセンター
 選手村
 常磐橋再開発(高さ約300m)

今回整備される施設の内訳 (JOC, 組織委員会HPより作成)

	既設	仮設	新設	計
2020年大会	24	6	10	40
1964年大会	17	1	7	25

2020年大会 1964年大会 ※既設は改修を含む



■既設 ■仮設 ■新設 ■既設 ■仮設 ■新設
 両大会とも新設される施設の割合はあまり変わらない

今回の会場位置図(組織委員会HPより)

新設する施設
 ①新国立競技場
 ②有明アリーナ
 ③有明体操競技場
 ④大井町サッカー場
 ⑤海の森水上競技場
 ⑥カヌー・スラローム会場
 ⑦海の森公園
 ⑧アクアティクスセンター
 ⑨武蔵野の森総合スポーツ施設
 ⑩選手村

前回大会から継続使用する施設
 ①東京体育館
 ②国立代々木競技場
 ③日本武道館
 ④馬事公苑
 ⑤江の島ヨットハーバー

新国立競技場 (施工: 大成建設)



国立競技場の跡地に建てられる今回のメインスタジアム。

神宮外苑と調和した「杜のスタジアム」がコンセプト。

有明体操競技場 (施工: 清水建設)



体操競技の専用会場として使用される。

オリンピック後は一部改修を行い、展示場として活用する予定。

武蔵野の森総合スポーツ施設 (施工: 竹中JV, 鹿島JV)



味の素スタジアムに隣接して整備される総合スポーツ施設。

メインアリーナ(写真右)やサブアリーナ, 陸上トラックやプールなどを備え, 様々なイベントが開催可能な施設。

選手村



大会後は住宅として再整備される予定。

※前回大会の選手村は国立オリンピック記念青少年総合センターとして公的施設に転用された。

3 1964東京オリンピックがもたらしたもの

前回大会の概要



大会期間: 1964年10月10日～24日 20競技
 参加国: 93の国と地域

総事業費1.06兆円 (同年の一般会計 3.34兆円)

2020年の予算は
 1.6～1.8兆円
 (一般会計 97.7兆円)

前回(1964東京大会)のオリンピックで整備されたもの

- ①各種インフラ
東海道新幹線, 首都高速
- ②都心部大型ホテル
ホテルオークラ, ホテルニューオータニなど
- ③各種競技施設
代々木体育館, 国立競技場など
- ④スポーツに親しむ文化
地域のスポーツクラブ
⇒多様なストックが整備され, 後の経済成長の基礎に。

首都高速(日本橋)
 NHK放送センター(写真奥)
 東海道新幹線
 ホテルオークラ

前大会の都心部競技会場位置図 (JOC HPより)



使用された施設

- ①国立競技場
- ②東京体育館
- ④国立代々木競技場
- ⑤渋谷公会堂(オイトリマイナゲ)
- ⑥駒沢陸上競技場
- ⑦駒沢体育館
- ⑧駒沢屋内競技場
- ⑨駒沢ホッケー場
- ⑫日本武道館
- ⑬馬事公苑
- ⑭選手村
- ⑮戸田漕艇場
- ⑯江の島ヨットハーバー 等

国立霞ヶ丘競技場 (施工：大成建設)



1957.1月 着工
1958.3月 完成
わずか15か月

旧日本軍青山練兵場の移転により整備された明治神宮外苑競技場が前身。敗戦によるGHQの接収を経て、1958年のアジア大会の会場として写真の形に整備された。

建設途中の国立代々木競技場



国立代々木競技場 (施工：清水建設)



1963.2月 着工
1964.8月 完成
わずか19か月

前大会の水泳競技の会場として整備された。

吊り屋根構造を用いた独特な形状で、丹下健三の代表作のひとつ。内部には屋根を支える柱がなく観客も競技に集中できるよう配慮。

日本武道館 (施工：竹中工務店)



1963.10月 着工
1964.9月 完成
わずか12か月

前大会の柔道会場として整備された。

スポーツ会場だけでなくライブ会場としても用いられ、多くの人の記憶に残る施設となっている。屋根のカーブは富士山がモチーフ。

4 建設業の現状

オリンピックで喚起された需要に対応できる体制ではない。

圧倒的な人手不足

- ・建設投資は底を打った2010年度から13兆円程増加
- ・建設業就業者数はピーク時(1997年度)から3割弱減少

↓

仕事が増えたのに人が減った

(建設業ハンドブック2017 より抜粋)

なぜ建設業に人手が足りないのか？

- ・賃金が他産業に比べて安い(全産業平均の76%)
- ・労働時間が他産業に比べて長い(全産業平均の117%)

↓

長時間働くのに給料が安い

※日給月給制度の問題も・・・

それに加えて

- ・屋外作業で肉体的な負荷が大きい
- ・死亡事故が依然として多い

総括すると、建設業で働くことは「割に合わない」。

↓

新しい人が入って来ず、引退する人が増える一方・・・

このまま何もしなければ
増大する建設需要に対応できない。

老朽化したインフラや建物が放置され
人々の日々の暮らしが脅かされることに。

こうした事態を防ぐために

- ① **ダイバーシティの推進**
女性、外国人の力を借りて労働力を維持
- ② **生産性の向上**
i-Constructionの推進
- ③ **技能労働者の待遇向上**
新3Kの実現—給料、休暇、希望—
現場で稼働する鉄骨溶接ロボ

5 最後に

大きな目標を持ちながら、目の前の仕事も着実に。



2015.9月 着工
2017.10月 完成(内装含む)
※建屋完成は2017年3月

竣工を迎えたアルカス土浦

これから土浦に根差して、土浦の発展に貢献していきたい。



ご静聴ありがとうございました。