



WEEKLY REPORT

第2580地区 東京豊島東ロータリークラブ

創立/1986年2月19日 (会長)久保 司 (幹事)渡邊 裕之

例会場/〒171-8505 東京都豊島区西池袋1-6-1 ホテルメトロポリタン Tel(03)3980-1111

事務所/〒171-0021 東京都豊島区西池袋3-33-26-109 Tel(03)3985-7577 Fax(03)3590-6644

HP/http://www.toshimah-rc.jp E-mail/info@toshimah-rc.jp

◎本日の例会 1161回 2010年8月25日

クラブフォーラム

会員増強・拡大月間に因んで

会員増強・退会防止委員会

浅原英明委員長

◎前回の例会 1160回 2010年8月18日

副会長報告

①バギオ基金より前川会員と中島会員へ寄付金領収書とお礼状が届いておりますのでお渡し致します。

特別感謝状をクラブに頂きました。

②廣内世英会員に日台ロータリー親善会議理事への委嘱状が届いておりますのでお渡し致します。

③8月18日は何の日？

・高校野球記念日です。

1915年(大正4年)大阪の豊中球場で第1回目が開かれ、京都二中が優勝し、第10回目から今の甲子園球場で始まりました。

・米の字を分解すると「八十八」によって、今日は8月18日「米の日」との事です。“美味しいお米を食べましょう”。

今日暑い中、例会出席ありがとうございました。

来週も久保会長の代理をさせていただきます。

幹事報告

①2012-13年度国際ロータリー会長を選ぶ2010-11年度会長指名委員会の全会一致で埼玉県八潮ロータリークラブ田中作次氏を指名致しました。

②10月12日北分区16クラブ(IM)に上映されますクラブ紹介パワーポイントの中で同好会の写真を使用したいのでご提出下さい。

③東京都立赤羽商業高等学校よりインターンシップの受入のお願いがきております。

④創立25周年記念事業組織表が各部会長のメールボックスの中に入っておりますので、各委員メンバーの確認をして頂き部会を開いて下さい。

■ゲスト

(株)大林組建設本部プロポーザル部

担当課長 高木浩志様

■ビジター

北RC 横山義文様 高橋敏弘様

◎次回の例会 1162回 2010年9月1日

卓話 まちづくり

豊島区観光協会

会長 齊木勝好氏

紹介者 新倉康榮会員

■出席報告

会 員	出席率 参入 会員数	出席数	欠席数	出席率	7月28日分 修正 出席率
42名	39名	30名	9名	76.92%	82.05%

ニコニコ BOX

浅原会員／人間は頭から墓場に近づくと言った人がいるが老いを意識する頭を拭い去るべし。

健康第一で来年も皆出席を続けたい。

表彰記念品有難う御座いました。

村山会員／3年皆出席ありがとうございました。

これからも宜敷くお願いします。

大林会員／誕生祝、皆様にお祝い頂きありがとうございました。

会報・広報委員会より

かねてからお知らせしていたように東京豊島東RCのホームページがリニューアルされ正式に開設されました。 www.toshimah-rc.jp

よりすばらしいホームページにするため皆様からの御意見をお待ちしております。

尚、会員の方の中で独自のホームページをお持ちの会員は事務局に届けていただけると、リンクの項に追加させていただきます。

クラブニュース

■東京本郷RC創立20周年記念事業

東京ドーム少年野球大会

開催日時／8月11日(水) 7:00～

場 所／東京ドーム

出 席 者／前川PG 久保会長 渡邊幹事



東京スカイツリーの建設

株式会社 大林組 建築本部

プロポーザル部

担当課長 高木浩志氏

高さ 634m で世界一のタワーとなる東京スカイツリーは、日建設計さんの設計・監理のもと、2011 年 12 月の完成へ向けて墨田区押上で大林組が施工中です。

東京スカイツリーのデザインは、最新技術を駆使しながら日本の伝統文化を体現する姿を求めたものです。その形は、三角形の足元の平面が上へ延びるにつれて円へと滑らかに変化するという世界のタワーでも例の無いものです。これにより、「反り」と「むくり」という日本の伝統を表現する美しい立ち姿が導き出されました。第一展望台は地上 350m、第二展望台は地上 450m に設けられ、これまでにない眺望楽しむことができます。

一方、幅と高さの比が非常に大きいため、形として不安定で揺れやすいという構造上の難題が生じました。そこでまず、大林組が開発した「ナックルウォール」という節付き壁杭によってタワーの足元を強固に支えるようにしました。また揺れを抑えるためには、五重塔の構造になぞらえた「心柱制振」を採用しています。中心部を貫く鉄筋コンクリートの心柱と外周の鉄骨トラスの揺れの違いをオイルダンパーによって吸収して全体の揺れを抑える仕組みです。また、頂上には「逆振り子式制振装置」をつけて、アンテナが揺れて放送電波に影響が出るのを防いでいます。

前人未到の高さでの工事に伴う様々な困難に対処するため、色々な施工技術の開発も行っています。例えばタワークレーンは、これまでにない高さまで荷物を吊り上げられる特別仕様の最新機種としました。上空の風によって吊り上げ途中の資材があおられないように、ジャイロ効果を使った吊り荷回転制御装置も開発して

使用しています。施工精度の管理にはレーザー計測に加えて GPS を使ったダブルチェックを行い、累積誤差が大きくなるのを防いでいます。

鉄骨の鋼管は最大で直径 2.3m、厚さは 10cm にもなり、非常に重いため 4m の長さに輪切りにして搬入しました。495m の高さまでは鉄骨を 1 節ずつ積み上げる「積層工法」で進めます。495m から上のアンテナ塔は、タワー中心の空洞を使って地上レベルで組み立てたものをワイヤーで一気に引き上げる「リフトアップ工法」によって設置します。最後に、リフトアップの終わった中心の空洞で鉄筋コンクリートの心柱を「スリップフォーム工法」で構築します。工事は 2011 年の 12 月に完了し、その後開業準備を経て 2012 年春にオープンとなる予定です。

世界一のタワーを造る仕事に携わることができて、建設業者として、また技術屋として、これ以上のやりがいと緊張感はありません。無事完成の日まで頑張ってください。オープンの日には皆様ぜひお越し下さい。

9月の例会スケジュール

9月 1日 [1162]	
理事会	11:30~12:00
例会	12:30~13:30
卓 話	まちづくり 豊島区観光協会 会長 齊木勝好氏 紹介者 新倉康榮会員
9月 8日 [1163]	
例会	12:30~13:30
卓 話	金融機関における広報活動 東京信用金庫 理事 本店営業部長 坂口登志男氏 紹介者 村山圭治会員
9月 15日 [1164]	
	移動例会（家族会）
9月 22日 [1165]	
例会	12:30~13:30
卓 話	犯罪情勢について 巣鴨警察署長 警視正 野口眞治氏 紹介者 緒方晴夫会員
9月 29日 [1166]	
例会	12:30~13:00
クラブフォーラム	13:00~14:00
	青少年育成委員会