

Rotary



WEEKLY REPORT

高山中央ロータリークラブ

2018～2019 年度 高山中央 RC 会長テーマ

「凡事徹底」～友情と情熱と行動と～



インスピレーションになるう

◆会長 高原 清人 ◆幹事 岩本 正樹 ◆会報委員長 道下 利一 ◆会報担当 和田 良博

創立 1991 年 5 月 20 日

◇事務局 高山市本町1-2

飛騨信用組合本町サテライト出張所 3階

TEL:0577-36-0730/FAX:0577-36-1488

◇例会場 ひだホテルプラザ 3F/TEL:0577-33-4600

◇例会日 毎週月曜日 PM12:30～

◇ホームページ <http://www.takayamacro.jp/>

<出席報告>

	会員数	出席会員	出席	Make-up	出席率
本日 1193 回	55 名	54 名	47 名	—	87.04%
前々回 1191 回	55 名	54 名	43 名	5 名	88.89%

<点 鐘> 会長 高原 清人
<ロータリーソング> それでこそロータリー
<四つのテスト>

<会長の時間> 会長 高原 清人

皆さんこんにちは。

平成最後の師走となり、せわしなさに拍車がかかるところですが、暖かい陽気が続いております。今週末には冷え込む予想がなされておりますが体調管理にはご注意ください。

さてミャンマーのヤンゴン中央 RC に訪問されて見えました 5 名の皆様が無事に帰ってこられました。実のある訪問であったと聞いておりますが、是非皆様にも体験談をお聞きいただきたいと思っております。折を見て報告の場を設けたいと思っておりますので楽しみにお待ちください。

本日の例会は米山記念奨学委員会の担当で、レ・バンチ君のスピーチとなっております。篤塚委員長を始め委員会の皆様にはお世話になりますが宜しくお願いいたします。素晴らしいお話が聞けることと楽しみにしております。

ご存知の通りロータリー米山記念奨学会は、将来母国と日本との懸け橋となって国際社会で活躍する優秀な留学生を奨学することを目的としています。

優秀とは、学業に対する熱意や優秀性はもちろんのこと、異文化理解、コミュニケーション能力への意欲や能力に優れている点が含まれます。

ロータリー米山奨学生は、ロータリークラブを通して日本の文化、習慣などに触れ、社会参加と社会貢献の意識を育て、将来ロータリーの理想とする国際平和の創造と維持に貢献する人となることが期待されます。

年間の奨学生採用数は 780 人（枠）、事業費は 13 億円（2016-17 年度決算）と、国内では民間最大の国際奨学事業となっています。これまでに支援してきた奨学生数は、累計で 19,808 人（2017 年 7 月現在）。その出身国は、世界 125 の国と地域に及びます。因みに 1 位は中国で 314 人、2 位ベトナム 110 人、3 位韓国 95 人と続きます。

米山奨学金には、奨学金による経済的な支援だけでなく、ロータリークラブ独自の世話クラブとカウンセラー制度による心の通った支援があります。

日本には約 2,300 のロータリークラブがあります。そのう



ち 1 つのクラブが、1 人の奨学生の「世話クラブ」となります。米山奨学生は世話クラブの例会に月に一度出席し、ロータリー会員と積極的に交流して国際交流・相互理解を深めるとともに、ロータリーの奉仕の心を学んでいただきます。

奨学生 1 人に対し、世話クラブのロータリアンの中から選りすぐりの 1 人がカウンセラーとなります。カウンセラーは、奨学生の個人的ケアにあたるアドバイザーでもあります。

当クラブは心の通った支援実現のため、優しい心の通った山本辰男さんがレ・バンチ君のカウンセラーを務めて頂いております。市内観光や企業訪問にと、色々知恵を絞って取り組んで頂いているところであります。

様々な職業、世代で構成されるロータリークラブでの交流は、奨学生が日本文化に接し、将来や奉仕について考える機会となります。米山奨学生とロータリアンの交流は、相互理解のみならず、双方にとって財産となるものです。

当クラブが「世話クラブ」となったばかりに、岐大に通うレ・バンチ君は、週 1 回高速バスで高山までお越しいただいております。地区大会にも積極的に参加してくれた真面目な彼を、是非挫折することなく支援するためにも、皆様のアドバイスを、ご協力を心よりお願い申し上げます。

<幹事報告> 幹事 岩本 正樹

◎R I 本部より

・ザ・ロータリアン誌

◎国際ロータリー第 2630 地区

・年末年始休暇のお知らせ

12 月 28 日（金）～1 月 4 日（金）まで

◎ロータリー米山記念奨学会より

・寄付金感謝レター

◎ロータリーの友委員会より

・2017-18 年度事業報告書

○高山西ロータリークラブより

・例会変更のお知らせ

12 月 21 日（金）→23 日（日）18:30～

C L P 検討例会&忘年例会

高山市民文化会館会議室及び千年の宴

12 月 28 日（金）休会 定款により

<比国育英会バギオ基金より>

・2017 年度事業報告書送付と基金への寄付のお願い

<会報>

・高山 RC

<米山記念奨学委員会>

委員長 鶯塚 英雄

米山記念奨学会への寄付、あらためてご協力をお願いします。



<米山奨学生スピーチ>

レ・バンチ 様

● 自己紹介

自己紹介させていただきます。私はレ・バンチと申します。友達にベンチーと呼ばれています。今年で 21 歳です。私はベトナムのダナンから参りました。現在、岐阜大学の 4 年生で、工学部社会基盤工学科の先端材料・構造研究室に所属しています。私の趣味はアトラクションゲーム、チェス、水泳をやることです。私の家族は私を含めて 6 人の家族です。両親と 3 人の兄弟がいます。私は上から 2 番目、兄は一歳年上で、弟は一人が高校生、あと一人が中学生です。私以外は現在ベトナムに住んでいます。



● ベトナムについて

これからベトナム地理の特徴について紹介したいと思います。

写真にはベトナム全国の地図を示します。ベトナムの陸地は「S」字の形をしており、細長い国土を持って、南北の長さは約 1,650 キロメートルに及んでいます。地理的・風土的・人材的な特徴により、ベトナムは北部、中部、南部の 3 つに分けられます。



それぞれの地域の一番発展している都市と言えば、北部は政治・文化の中心、ベトナムの首都ハノイがあります。南部は高層ビルが立ち並ぶ商業の中部都市ホーチミンがあり、中部は近年リゾート地として人気が高いダナンがあります。

ベトナムの宗教と民族についてです。国民の約 70% が仏教徒ですが、キリスト教、イスラム教、カオダイ教も広がっています。

また、民族はベトナム国民のうち大半がキン族で、都市部に集中しています。その他、少数民族が 53 民族もあり、彼らの多くは高原地方や山岳地帯で暮らしています。ベトナムは実は多民族の国なのです。

ちなみに、2017 年ミスユニバースに選ばれたホヘン・ニエさんは、ベトナムで初めて少数民族から選ばれました。

● ダナンについて

私の住んでいるダナンについて詳しく話をさせていただきます。ダナンはベトナム中部の中心地であり、軍事的・商業的にも重要な港町、ホーチミン、ハノイに次ぐ第三の都市です。

海と山の自然に恵まれて、観光都市として急速に発展してきました。左上の写真はダナンのビーチです。アメリカ版フォーブス誌の「世界の綺麗なビーチ 6 選」にも選出されています。右上の写真は夜に街の中の写真です。下の写真はダナンの一番高い山に位置している観光スポット・ファンタジーパークというところ。下右の写真は今年の 7 月ぐらいに日本のツイッターで話題になった巨大な手の

橋ゴールデンブリッジです。この橋はファンタジーパークの中にあります。



ビーチ沿いには、ホテルやレストラン、カフェが並びます。夜になるとシーフードレストランもオープンし、新鮮な魚介をその場で選んで調理してもらうことができます。この 3 つの写真は、今年の 9 月ぐらいに指導先生と研究室全員でホーチミンまで現場見学しに行き、その見学が終わった後、全員ダナンへ遊びに行きました。弟も一緒に遊びに連れて行きました。弟は日本語が喋れないですが、英語でみんなと喋りました。本当に楽しかったです。実は、バナヒルズではトラブルがありました。みんなは市内からここまでタクシーで移動しました。その時、赤い T シャツの朝居さんがタクシーの中に財布を忘れてしまい、気づいたときには、タクシーはもう行った後でした。良かったことに、そのタクシーの運転手さんから連絡があり、「午後帰るときに迎えに来て、財布を返しますね」と言われて、朝居さんは安心しました。で、財布は無事に返されました。

観光地としてのダナンの魅力は、ビーチ沿いの高級リゾートホテルだけに留まらず、周辺の世界遺産（ホイアン、フエ）へのアクセスの良さにもあります。最新の高級リゾートを満喫するだけでなく、歴史的な建造物や街並みを探索することができ、世界中の人を魅了しています。

近年、観光地として一気に注目を浴びたダナン。実は、観光だけではなくビジネス面でも、世界から注目されています。『IT』を重点産業と位置付けて、「ベトナムのシリコンバレー」を目指すべく都市開発を行っています。

海と山の自然に恵まれた環境を守りつつ、環境に優しい都市開発目指しています。都市開発のモデルとして、国内外から注目を集めています。

● 日本に来てみてどうだったか

現在までの留学生活には、国際交流や異文化交流活動に積極的に参加しています。

この写真は岐阜大学の留学生たちと一緒に黒野小学校での文化交流活動の写真です。小学生たちと一緒に運動したり、日本の伝統的なゲームをやったりしました。

これは岐阜大学の国際交流会館での食文化交流活動の写真です。

この写真は岐大祭のとき、越南料理のフォーと春巻を作って売った時のものです。

来日しての第一印象は、考えられないぐらいの日本の交通システムです。特に鉄道やバス路線などの公共交通機関が発達しています。様々な交通タイプがあり、個人的な車を持たなくてもどこにでも行くことができます。有料道路を利用する際に料金所で停止することなく通過できる ETC システムで渋滞が解消されるということに感心しました。

● 研究内容

1. 背景

近年、トンネルや橋などの構造物のコンクリート剥落事故が相次いで起こり、大きな社会問題となっています。写真のように剥落事故の例を示します。

その解決策の一つとして繊維補強コンクリートに関する

研究が進められています。繊維補強コンクリート（FRC）とは鋼繊維、有機繊維など微量の繊維をコンクリート中に混入させた複合材料です。FRC ではひび割れ発生後も短繊維がひび割れ間を架橋するため、普通のコンクリートと比べると FRC の長所は引張力に強く、剥落防止の効果があり、ひび割れ幅低減による、構造物の耐久性構造とせん断耐力の向上にもつながるとされています。

代表的な短繊維として鋼繊維が古くから用いられています。しかし、ひび割れ発生後に鋼繊維が腐食すると考えられますが、腐食状況でどの程度鋼繊維の耐久性に影響を及ぼすかは不明確です。さらには劣化した FRC 構造物の補修方法も今後必要となります。本研究では、ひび割れ発生後の鋼繊維補強コンクリート（Steel Fiber Reinforced Concrete, SFRC）における力学挙動の検討と耐久性の評価、及び劣化した SFRC の補修方法についての検討を目的に、研究を行っています。

2. 実験概要

本研究で使用供試体は初期ひび割れ導入時から現在まで 1 年間腐食環境下で暴露された短繊維補強 RC はりを対象とし、せん断試験と曲げ試験を行いました。繊維混入率 0.5%、1.0%、1.5% の 3 種類としました

左の写真は初期ひび割れ導入時のひび割れ図、右の写真は実際の暴露状況を示します。

3. 曲げ試験について

実験配置、供試体の寸法は写真のように示します。等モーメント区間 200mm の 4 点載荷とし、荷重及び載荷点変位を計測しました。

実験結果から荷重変位曲線が得られました。赤い線は初期載荷、緑線は再載荷、青い線は今回で載荷した結果を示します。線の傾きが小さいほど供試体の剛性が低いということを示します。

グラフを見ると、いずれの繊維混入率においても初期ひび割れ導入時と比べて供試体の初期剛性低下が分かりました。

原因は目視にて確認されました。写真のように赤い境界線は腐食している部分を示しています。供試体の表面に近い部分の鋼繊維が腐食していることが確認されました。

4. まとめ及び今後の予定

耐久性の評価では、ひび割れ発生後の SFRC における鋼繊維の腐食により、剛性が低下することが明らかとなりました。

補修方法についての研究では、SFRC の劣化事例が報告されているため、SFRC の断面修復補修を行う場合の補修方法について、実験的に検討する予定です。

● ロータリーとのかかわり

米山記念奨学会の奨学生になってから現在まで、9 ヶ月を振り返ってみますと、去年より大学生活は本当に有意義になったなと思っています。私、日本に来る前には、初めての一人暮らし初めて外国へ行くという、いろいろな考え、いろいろな心配をすることがありました。その気持ちが分かっているの、現在は日本へ留学を希望している学生にサポート活動を行っています。奨学金のおかげで、アルバイトに時間を費やしことなく、日本語を勉強する時間が多くなって、ボランティア活動や文化交流活動、自分のやりたいことに全力で取り組むことができます。

私は、実際に行動し、社会で活躍する人材になることが、支援して下さる方々への一番のお礼になると考えています。いろいろとお世話になって、誠にありがとうございます。

新年まで後 1 ヶ月ぐらいで、まだ早いですけれども、みな様、良いお年を！来年もよろしくお祈りします。



< 12 月のお祝い >

< 会員誕生日 >
該当者なし



お誕生日を祝して

< 夫人誕生日 >

熊崎 元康	陽子	12月 1日
中田 専太郎	和子	12月 9日
渡辺 修治	珠恵	12月 14日
下田 徳彦	尚子	12月 16日
津田 久嗣	恵美子	12月 19日
大保木 正博	須美代	12月 23日

< 結婚記念日 >

高殿 尚 H15年 12月 6日

おめでとうございます

< ニコニコBOX >

先週のスピーチで締めの言葉を忘れていました。高山中央 RC に入会したのも様々な縁のたまもの。良い縁か悪い縁かわかりませんが、高原会長のもと、皆さん有意義で味わい深い会にしていきましょう。また、米山記念奨学会への特別寄付、あらためてご協力よろしくお祈りします。

鷲塚 英雄

先日のミャンマーの視察、お陰様で無事帰って参りました。同行されたメンバーの皆様には感謝でいっぱいです。ありがとうございました。

中田 専太郎

先日は結婚記念日に素敵な花をお届け頂きありがとうございました。いつもながらお心遣いに感謝して。

大原 誠

11/26 の妻の誕生日には綺麗な花をありがとうございました。外孫からもプレゼントをもらい嬉しそうでした。

松之木 映一

いつも欠席ばかりですいません。結婚記念日の花束ありがとうございました。

渡辺 甚一

本日、早退させていただきます。田中 雅昭 古橋 ひと実