



# 三条南ロータリークラブ週

Sanjo Minami Rotary Club



2020-21 クラブテーマ 例会を楽しもう

2020. 12. 14

No.2367 No.17



会長挨拶

三条南ロータリークラブ  
会長

銅冶 康之

## 【お知らせ】

COVID-19 感染拡大の状況をみてクラブ理事役員の意見を集約して、次週 12 月 21 日の親睦例会（忘年会）は中止とし、例会も休会と致します。

こんにちは。きょうは人間の寿命は 120 歳までということが判明した話をします。

ヒトの細胞の分裂回数はあらかじめ決められています。DNA には、その両末端にテロメアという DNA があり、細胞分裂ごとに DNA のコピーを開始するテロメアの部位からコピーが始まり、コピーを中止するテロメアの部位で終わります。これにより両末端のテロメアが少し短くなります。細胞分裂を繰り返すことによってテロメアがある程度の長さまで短くなると細胞分裂できなくなり、その細胞は老化していきます。

このテロメアが注目されたのが「クローン羊のドリー」です。ドリーは 6 歳の羊の細胞から生まれたクローンですが 0 歳のドリーのテロメアの長さを測定したところ、6 歳の羊と同じでした。そしてドリーは 6 歳で死亡しました。一般的に羊の寿命は 15 歳で、それよりも早く死亡したことになります。

人間のテロメアは 15,000 回分の長さで、35 歳で 7,500 回分に半減します。そして 2,000 回分になると細胞が分裂できなくなり、細胞劣化状態となります。そのことから計算すると 61 歳からテロメアが 2,000 回となり細胞分裂が停止することになります。

ですが、実際はサーチュイン遺伝子という長寿遺伝子が働いてテロメアが短くなるのを抑えているために、テロメアは 2,000 個以上に保たれて 120 歳までの最長寿命があると考えられています。

◆出席：44 名中 26 名

◆今年度の通算出席率：80.70%

◆先週のメイクアップ：▶12/7 親睦・プログラム委員会会議へ▶塩入栄助君、田中康之君、桑原朋子さん  
▶12/8 第四分区会長幹事会議へ（吉田産業会館）▶平松修之君、石山昌宏君

◆本日のヴィジター：▶ゲストスピーカー▶三條市立大学学長アハメド・シャハリアル様▶米山奨学生▶アイナ・アフィカ・ビンティ・アブドゥル・ラーマンさん

◆幹事報告：

◆三条ロータリークラブより 例会休会のお知らせ  
12/23(水)夜例会の予定を中止し、休会。記帳の用意あり

◆クラブ会費（2020-21 年度後期分）請求書を本日配布

おおよそ 1 ヶ月（1 月末）までにお納めください

◆本日の配布物▶週報 12/7 号▶卓話資料

## ニコニコボックス

2/14 7,000 円 累計 198,000 円

銅冶会長「本日のお客様アハメド・シャハリアル様、卓話ありがとうございます」

石山幹事「三條市立大学アハメド・シャハリアル様、本日はよろしくお願い致します」

田代君「三條市立大学学長アハメド・シャハリアル様、本日はようこそいらっしゃいました。卓話宜しく願います」

西潟君「三條市立大学の開校の成功をお祈りいたします。本日は卓話宜しく願います」

佐藤君「1 年間ありがとうございました。三密回避を守り健康体で新年を迎えましょう」

星野君「BOX に協力します」

永井君「BOX にご協力ありがとうございました」

Rotary



ロータリーは  
機会の扉を開く

国際ロータリー会長 ホルガー・クナーク（ドイツ）  
第 2560 地区ガバナー 佐藤 真（村上岩船）  
第 4 分区ガバナー補佐 丸山 健（吉田）  
会長 銅冶 康之  
幹事 石山 昌宏  
SAA 丸山 智

事務局

〒955-8666 三條市旭町 2-5-10

三條信用金庫本店内

TEL 0256-35-3477

FAX 0256-32-7095

E-mail info@sanjo-minami.jp

URL https://www.sanjo-minami.jp

# 卓 話

## 「三條市立大学の

## グラウンド・デザインについて」

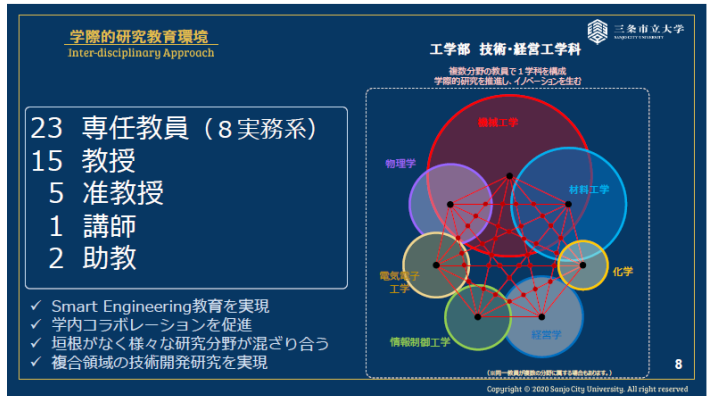
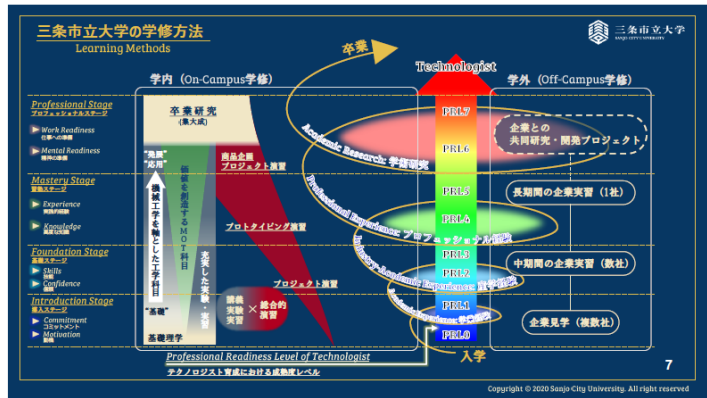


### 三條市立大学 学長

### アハメド・シャハリアル様

今、ものづくりは、技術力や生産力を上げるだけではなく、未来を先読みしてニーズに合うもの、新たなニーズを生み出すものを創造する力が必要とされます。

本講演では、機械工学を軸とする多岐にわたる分野の学問を融合させたカリキュラムによって、アイデアを実現可能なものとして形作る能力を身に付け、新たな価値を創造する三條市立大学独自のグラウンドデザインをご紹介します。



**三條市立大学**  
SANJO CITY UNIVERSITY

**工学部**  
Faculty of Engineering  
技術・経営工学科  
Technology and Engineering Management

**80名**

**“If you want a new idea, read an old book”**  
新たな発想を生み出す鍵は、蓄積された経験の中に

Copyright © 2020 Sanjo City University. All right reserved.

