

# 緑窓

RYOKUSOKU KAI



青山学院中等部緑窓会会報

2020年4月10日発行

青山学院中等部緑窓会 発行人 伊藤 正道

〒150-8366 東京都渋谷区渋谷4-4-25

TEL / FAX : 03-3498-5387

E-mail : ryokusoukai@ceres.ocn.ne.jp

ホームページ : http://www.ryokusou.net/

## 中等部新礼拝堂パイプオルガン完成に寄せて

元緑窓会会長、中等部新礼拝堂募金委員会委員長 崎田 克己(14期)

昨秋、青山学院中等部には3代目の新校舎と礼拝堂が棟続きで完成、運動場、テニスコートも整備されました。そして今、新校舎では学校生活をエンジョイする中等部生の元気な声が響き、礼拝堂ではパイプオルガンの荘厳な響きが生徒の礼拝を優しく包んでくれています。

この中等部専用の礼拝堂とパイプオルガンは先生、卒業生達の長年の夢でした。今世紀に入り学院キャンパスの再開発事業が始まり、中等部校舎の建替えも決まりました。そして緑窓会に対しては新礼拝堂にパイプオルガン設置を望む先生方の強い思いが告げられました。この思いに諸手を挙げて賛成した緑窓会は直ちに募金委員会を立ち上げました。しかしパイプオルガンの予算を考えると小所帯の緑窓会としては困難な目標にも感じられました。折しも東日本大震災があり建設経費が高騰しており学院からは無謀な計画に陥らぬよう募金活動に厳しい条件が付けられました。「オルガン設置費用の半額」を募金総期間40カ月の最初の9カ月間で達成する事」という条件です。これには震えました。しかし先生、生徒と保護者、そのほか中等部に連なる人々の設置への思いは驚くほど強く、奇跡的にその9カ月目で「半額」を達成することができました。この寄付にご協力いた

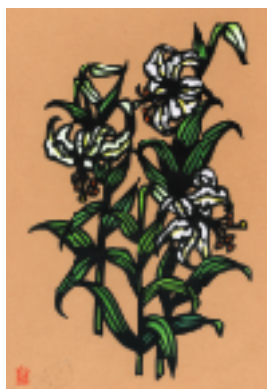
だいた皆さまへの感謝、そして一昨年早逝された松元茂前会長(16期)を中心とした緑窓会活動の絆の強さをこの時ほど感じたことはありません。

昨年10月には新礼拝堂奉献礼拝に続き、新しいパイプオルガンのコンサートがヨハネス・ゲッフアート氏(独)の演奏で行われました。以前使用していた電子オルガンはデジタル音の有限の響き、一方パイプ数が1,562本あるこのオルガンは全てのパイプが微妙に共鳴し合うアナログ音の無限の響き、比ぶべくもありません。荘厳な教会音楽から軽快な現代曲までカバーし得るこのヴァイムス社製オルガンをゲッフアート氏が見事に披露してくれました。

中等部がこれから時折私達をパイプオルガンコンサートに招いてくださいます。ぜひ聴きにいらしてください。そして母校を更に応援してください。



ヨハネス・ゲッフアート氏



切り絵 千輝克忠先生

## 第31回「緑窓会の日」ご挨拶

実行委員長 井本 恵一(31期)

本年は「緑窓会の日」を6月6日(土曜日)に開催いたします。伝統に則り、原点・祝祭・継続の精神をもって、緑窓会役員の方々と31期生を中心とした実行委員会により中等部卒業生らしい楽しい一日になるよう努力してまいります。昨年落成した中等部礼拝堂にてドイツ製のパイプオルガンの音色で礼拝を守り、コンサートでは、実行委員である31期生で、テレビ、映画、舞台上で活躍中の高橋克典君を中心に思い出がたくさん詰まった青学講堂で、元気いっぱいだった中等部時代を思い出し、バンド演奏を披露いたします。共に過ごした学び舎で楽しいひと時をご一緒し、笑顔の一日にできることを願っております。



## 中等部新校舎落成式

緑窓会会長 伊藤 正道(15期)

12月7日(土)10時から、中等部、学院、建築関係者、そして生徒代表、緑窓会の幹事が出席し、中等部礼拝堂にて「新校舎落成式」が行われました。(工事対象は、校舎、礼拝堂、テニスコートです)

礼拝に続き式典が行われ、関係者の挨拶と共に、緑窓会会長が卒業生代表として祝辞を述べたあと、ハンドベルの演奏、青山学院校歌を斉唱、その後茶話会が行われました。

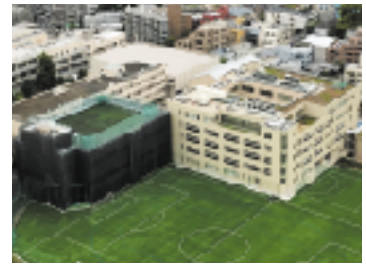
中等部校舎は、1期からの木造校舎から始まり、東京オリンピック工事後17期の3月から二代目鉄筋コンクリート校舎、そして今回三代目の新校舎が誕生しました。

今回の校舎は、生徒・教育の未来を第一に、教科センター方式(校舎は教科ごとにゾーンを持ち、教科ごとのメディアスペースがあり、生徒は授業ごとに移動します)に基づき設計されました。

そして、今回初めて中等部独自の礼拝堂を持つことが出来ました。

礼拝堂には、青学を思う方々、中等部を愛する緑窓会・校友の皆さまのご支援で、ドイツ製のパイプオルガンが設置されました。改めまして緑窓会の皆さまのご支援に感謝申し上げます。これからは、中等部の礼拝堂といった落ち着いた環境の中、パイプオルガンの荘厳な響きの下、礼拝を守れること、卒業生として羨ましく、また嬉しく思います。

新装なった中等部へ、6月6日の「緑窓会の日」を含め、ぜひお出掛けください。



## ～緑窓会の一年～ 2019年度

### 6月1日(土) 第30回「緑窓会の日」報告

実行委員長 高橋 知也(30期)

完成した中等部礼拝堂において初となる第30回「緑窓会の日」が、多くの同窓生や緑窓会事務局のご協力を賜りながら、昨年6月1日、たくさんの方の来場者をお迎えし、開催されました。

第1部は、駒場エデン教会の川村尚弘牧師(30期)による礼拝。第2部は、チェリスト山本祐介(30期)・ピアニスト小山京子ご夫妻による、ミャンマーでの活動のお話を交えてのコンサート。そして、第3部では、ラグビー界で活躍されている30期を中心とした青山学院のラグビー関係者が一堂に会し、W杯イヤーにふさわしいラグビートークライブを行いました。今回の「緑窓会の日」を通して、青山学院から世界が垣間見え、出演者や来場者がONE TEAMとなり大いに盛り上がった一日となりました。ご来場いただいた皆さまありがとうございました。



9月23日(月・祝)「グリーンフェスティバル」 毎年好評の青山珈琲(1イーゴ)と100%愛媛県産フレッシュオレンジジュース(2イーゴ)を販売しました。

10月14日(月・祝)中等部運動会 (雨天のため午前中で終了)

10月19日(土)奉献礼拝 パイプオルガンコンサート ヨハネス・ゲッフアート氏。

11月9日(土)中等部祭「ジュビリーズ式典」「緑窓会の部屋」開設 11期(ダイヤモンド)、21期(ゴールデン)、46期(シルバー)の方々を表彰し、記念の盾とマフラータオルを贈呈しました。

11月10日(日)中等部祭「緑窓会の部屋」開設 グランプリを獲得した3年G組「アラチン」に緑窓会賞(マフラータオル)を贈呈。

11月14日(木)競技会 (運動会雨天中断のため)学年優勝の3クラスに緑窓会賞(マフラータオル)を贈呈。

12月7日(土)中等部新校舎落成式

2020年1月2日(木)、3日(金)箱根駅伝応援 (京浜急行立会川駅付近)

2日は1区吉田圭太選手、3日は10区の湯原慶吾選手を応援。終了後「吉田家」蕎麦店で5度目の総合優勝をお祝いしました。



立会川応援風景



1区 吉田圭太選手

## 第31回「緑窓会の日」「Concert for Aoyama」—今よみがえる文化祭ライブ—

日時 2020年6月6日(土) 13:30～16:30 (受付開始13:00)

参加費 3,000円 青山学院在校生は無料

### —プログラム—

第1部 礼拝 13:30～14:20 中等部礼拝堂  
司式 服部浩一郎(31期) 説教 浅原一泰 中等部宗教主任(31期)  
奏楽 真藤純一 中等部元教諭(17期)

茶話会 14:30～15:15 女子短期大学地下食堂

第2部 コンサート 15:30～16:30 青学講堂  
出演 高橋克典(31期)と先輩・後輩バンド

### 《同期会サポート》

今年も緑窓会では、中等部卒業後10年(62期)、20年(52期)、30年(42期)を対象に同期会をサポートします。6月6日に同期会が行えるように、アイビーホール青学会館の予約、案内はがきの作成などをします。

これをきっかけに緑窓会の活動に参加されることを期待します。

## 2019年 史上初ブラックホールの撮影に成功

…そもそもブラックホールとは何ですか。

ブラックホールというのは、この世の中で最も密度が高い天体です。密度が高いというのは、重さのわりに大きさが小さいということです。もし、地球の大きさをブラックホールの密度にしたとすると、地球は角砂糖1個位の大きさになります。

…今回撮影されたブラックホールの大きさは。

太陽の65億倍の重さを持っていて、その大きさは、太陽系ほどです。

…撮影の成功によって、何がわかりますか。

アインシュタインは、100年前に相対性理論を提唱しました。その理論が実証されたということです。

…今回ブラックホールを撮影したイベントホライズンテレスコープ(EHT)プロジェクトとは何ですか。

地球規模の観測網の実現を目指す国際プロジェクトです。

…秋山さんがEHTに関わったきっかけは。

私が大学院を考えていた時、指導教授の本間希樹先生から、「ブラックホールを撮影するプロジェクトを立ち上げるので、日本で初めての学生になってください」と口説かれたことがきっかけです。それが2009年です。ブラックホールの写真を撮れるなんて、人生で1回だろうなあ、と思いました。写真を撮れば、物理に興味のない人だって「これは何だ」と思うでしょ。

…どのようなことに苦労しましたか。

EHTは地球上にある6カ所、8台の電波望遠鏡を使います。その6カ所すべての天気が良いと観測できないので天気予報を見ながらGOサインを出すのが難しかったです。私は画像を作るチームのリーダーでしたので、大事なデータを何度も物凄く慎重に解析して、それを何度も繰り返しました。それに2年ほどかかりました。



Credit: EHT Collaboration

…EHTの望遠鏡の視力は。

人の視力(1.5、1.0など)で言うと、300万くらいです。地上から月にあるゴルフボールが認識出来るほど高いです。

…どのようなことに喜びを感じましたか。

EHTはいろいろな分野からいろいろな人がやってきて、様々な課題を一緒に研究をします。それが面白いです。私はチームで仕事するのが好きです。他ではなかなか経験できません。

…中等部生活はいかがでしたか。

中等部は私が物理に初めて出会った時です。中1の時にブルーバックシリーズの「物理のABC」という本があって、相対性理論とか量子力学など物理を幅広く紹介するものでした。それを読んで物理に興味がわきました。中等部の図書館から物理の本を借りまくりました。その時点では何パーセント分かっていたか分かりませんが(笑)。あと数学も好きだったので、中学を卒業するぐらいまでに高校の数学は終わっていました。部活は兄が浦田先生の科学部だったので、私も3年間科学部でした。中等部時代が物理に入るきっかけを与えてくれたと思っています。青学のいいところは、初等部、中等部と受験がない。受験勉強にプレッシャーを感じることなく、好きなことにとことん打ち込めたことが私の人生を決定づけましたね。中高で学んだことが、大学に行っても礎になりました。

…これからの夢は。

今回の写真は、ぼやっとしたドーナツになっています。本当はおそらくもっとシャープなもので、ぼやけてしまっているのは観測装置の視力の限界だからです。写真を撮ってもこれはまだ第一段階が終わったところで、あの写真をもっとよくしなければいけないです。相対性理論は、例えば携帯電話のGPSとか、うるう秒にも使われています。時間とのかかわりになると相対性理論なしでは説明が出来ないです。このようにありとあらゆる所に使われているのですが、物理の世界では相対性理論が修正されないと、この世のすべてを説明できないのです。だから相対性理論はどこかで修正されないといけない。そういったことを調べるのが、我々の使命です。それを、10年、20年位のタイムスケジュールでやっていく。またどこかのタイミングで新しい研究のトピックを見つけて、いままで培った知識を使って他の問題も研究したいです。とにかく研究人生を楽しみたいです。

【インタビュー 濱中勇一(49期) 濱中浩子(20期)】



物理に初めて出会ったのは中等部

マサチューセッツ工科大学のWeb会議システムを使わせていただいたインタビュー

### 秋山和徳さんプロフィール

青山学院初等部、中等部、高等部を経て、北海道大学理学部物理学科へ進学。首席で卒業後、東京大学大学院に進学し、国立天文台、水沢VLBI観測所の本間希樹教授の指導の下、修士号、博士号を取得、総代で卒業。2015年からマサチューセッツ工科大学ヘイスタック観測所で研究者として勤務。

受賞歴・栄誉など

2007年北海道大学新渡戸賞。2010年財団法人北海道大学クラーク記念財団クラーク賞。2015年東京大学総長賞。東京大学大学院理学系研究科研究奨励賞。2017年 アメリカ国立電波天文台 Jansky Fellowship Program (邦人初の採用)。2019年 The 2020 Breakthrough Prize in Fundamental Physics Breakthrough Prize Board Event Horizon Telescope Collaboration のメンバーとして受賞。



切り絵 千輝克忠先生

# 中等部便り

## 2020年度人事

部	長	敷島	洋一
教	頭	浦田	浩
宗	教	浅原	一泰
教	務	上野	亮
指	導	関	隆一
教	育	鈴木	知明
1	年	小川	広記
2	年	林	謙二
3	年	津村	裕子

- [退職] 有賀 実男 (教諭・数学)  
1984年4月～2020年3月  
ジョンソン、カリンデニス(英語)  
1983年4月～2020年3月
- [新任] 稲垣 玲美 (数学)  
グテレズ、ガブリエル(英語)



テニスコート

## 「維持会費」改定について

昨年の役員会にてご承認いただき、維持会費は2020年度より従来の2年で2,000円から2年で3,000円に改定させていただきますことになりました。

維持会費は2004年以降据え置いてきましたが、消費税や郵便料金、配送費の値上げ、また緑窓会の活動も活発になっていることから、改定する運びになりました。会員の皆さまにはご負担となりますが、緑窓会は維持会費で運営されていることをご理解いただき、今後とも納入を含めご協力をお願いいたします。今後は、メールやHPをさらに活用して経費削減に努めてまいります。

詳細は、HPをご覧ください。

### 【納入方法】

- ①郵便振替 従来通り  
会報「緑窓」に同封の振込票を使用
- ②銀行振込  
銀行 ゆうちょ銀行  
店番 019  
店名 〇一九(ゼロイチキユウ)  
口座 当座  
番号 0536829  
口座名義 青山学院中等部緑窓会

◎振込み人氏名の前にCで始まる会員番号(振込票に記載されています)を必ず付けてください。

銀行振込みの場合は、個人を特定するために、必ず、氏名の前にCで始まる会員番号を付記してください。付記されていない場合、払込みの確認が出来ない場合があります。

## 2020年度 緑窓会行事予定

- 6月6日(土) 第31回「緑窓会の日」・同期会サポート  
9月22日(火・祝)「グリーンフェスティバル」に参加  
10月10日(土) 運動会で緑窓会賞(マフラータオル)を贈呈  
11月7日(土) 中等部祭「ジュビリーズ式典」(12期・22期・47期)「緑窓会の部屋」開設  
8日(日) 中等部祭「緑窓会の部屋」開設  
中等部祭グランプリに緑窓会賞(マフラータオル)を贈呈  
1月2日(土) 箱根駅伝応援 往路(京浜急行立会川駅付近)  
3日(日) 箱根駅伝応援 復路(同上)

## 同期会を行いました…

- ◇25期還暦の会 2019年2月3日 記事・藤野健彦  
◇15期古希の会 2019年3月29日 記事・伊藤正道  
◇17期3年E組クラス会 2019年5月18日 記事・松山勝美  
◇51期同期会 2019年6月1日 記事・高橋麻弓子  
◇野球部OB有志の集まり 2019年6月22日 記事・藁谷崇  
◇45期同期会 2018年11月10日 記事・篠原大  
◇1期生の会 2019年11月11日 記事・余語悦子

## 緑窓会期幹事になって

いもと たいち

井本 太一(71期)

僕は、この中等部の3年間多くのことを学ばせていただきました。僕の前に壁ができて先生や友人の助けに支えられて乗り越えてきました。そこに生まれた大きな信頼や友情は決して色あせないものだと考えています。その色を綺麗に保つため、緑窓会期幹事という重責を全うしたいです。



ふじわら かみ

藤原 果美(71期)

71期の緑窓会幹事を務めます、藤原果美です。私は人前に立つことが苦手ですが、中等部3年間で得たかけがえのない友達と、お世話になった先生方に感謝して卒業後も中等部との架け橋になれたらなと思っています。どうぞよろしくお願いいたします。



写真・記事の詳細は、緑窓会のホームページ(下記QRコード)をご覧ください。緑窓会では同期会、クラス会を行う時に期幹事を通して名簿と宛名シールを発行しています。会の写真と記事は緑窓会のホームページに掲載することができます。緑窓会室にお送りください。

### 《定例役員会の報告》

2019年5月18日に第1回、2019年12月7日に第2回定例役員会が開催されました。詳細は、緑窓会ホームページをご覧ください。

会長 伊藤正道/副会長 大石由美子・藤野健彦  
会計 小平昌邦・西本由里子/監事 崎田克己・平森均

