

東京理科大学 理窓会神奈川支部 横浜地区会 創立 10 周年記念行事のお知らせ (近代科学資料館見学&講演会)

近代科学資料館と国際宇宙ステーション (ISS) の軌跡

2023 年 2 月吉日

理窓会神奈川支部 横浜地区に在住の皆様へ

理窓会神奈川支部に横浜地区会が設立されたから 10 年が過ぎようとしています。10 年前に初代手島茂幹事長の献身的なご努力により設立された横浜地区会ですが、ここ数年、コロナの影響であまり活発な活動が出来ませんでした。今年を横浜地区会再スタートの年として 10 周年記念行事を行いたいと思います。タイミング良く近代科学資料館がリニューアルされ、ノーベル賞の大村智先生のコーナーも新設されました。この機会に神楽坂に足を運んでじっくり見学してみたいと思います。また、併せて小椋行夫氏 (裏面プロフィール参照) による講演会を『光が創るスマート社会』という演題で開催します。その後、居酒屋にて懇親会も計画しておりますので、大勢の皆様のご参加をお待ちしております。お申し込みは、[理窓会神奈川支部ホームページの各種お申し込み欄](#)から申し込み頂くか、裏面記載の電話又は FAX でお申し込み下さい。近代科学資料館のキャパシティーの問題がありますので、**先着 30 名様で〆切らせて**頂きます。お早めにお申し込み下さい。

横浜地区幹事長 山下 庫太 (裏面にプロフィール)

記

日 時：令和 5 年 3 月 18 日 (土)

場 所：近代科学資料館 (裏面地図参照)

時 間：13 時 50 分 (厳守) 資料館前集合

見 学：14：00～15：30

資料館 1 階・2 階 (大村智先生のコーナー他・展示物見学)

屋井乾電池紹介：屋井先蔵氏は文久 3 年新潟県の長岡に生まれました。明治 8 年、13 歳で東京の時計店に丁稚として入りました。明治 18 年、電池で正確に動く『連続電池時計』の発明に成功し、明治 24 年特許として認められました。これはわが国の電気に関する初めての特許でした。しかし、使用した電池は液体式の電池で、手入れが必要なうえ、冬場は凍結して使えない等の欠点がありました。そこで本格的に『乾電池』の開発に取りかかりました。日中は会社の仕事、夜は**物理学校付属の職工**となって電池の開発に取り組みました。正極に薬品がしみ出して、金具が腐食して使えなくなることが問題で、この改良に苦勞していましたが、炭素棒にパラフィンを含浸するこをにより明治 20 年『乾電池』を発明しました。明治 28 年に日清戦争が勃発し、厳冬の満州で軍用乾電池として使用されたことで大成功をおさめ、『乾電池王』とまでうたわれるようになりました。



資料館地下 1 階 (秋山仁先生の数学体験館) [詳細は近代科学資料館の HP→数学体験館参照](#)

講 演：15：40～16：50 (理窓会第 2 会議室) ポルタ 6F

演 題：『光が創るスマート社会』～ 事務機器、半導体製造装置、レーザー応用装置の光学系 ～

講 師：小椋 行夫 氏 (昭和 46 年 理工学部 物理学科卒 理工学部 1 期生)

懇親会：17：00～19：00 居酒屋 『竹子』 会費 4,000 円 / 1 人 (飲み放題)

講演紹介

「光が創るスマート社会」

～事務機器、半導体製造装置、レーザー応用装置の光学系～

講師紹介

小椋 行夫 氏



理工学部物理学科1期生の秀才
(同期の山下幹事長談話)



あだ名はアインシュタイン

プロフィール

昭和46年(1971年)3月東京理科大学理工学部物理学科卒業(理論物理)、同年株式会社リコー入社。複写機、スキャナー光ディスク、液晶プロジェクター等事務機器の光学系開発に従事。1990年7月日本電気株式会社入社。半導体露光装置、レチクル検査装置、レーザー加工装置等の研究開発に従事。2005年4月事業移管に伴いレーザーフロントテクノロジーズ株式会社(のちにオムロンレーザーフロント株式会社)に移籍。2007年ライトロン株式会社出向、執行役員。2007年～2011年職業能力開発総合大学非常勤講師。2013年韓日技術協力財団登録、韓国企業数社に技術指導。(株)リコー在職中から日本光学会、微小光学研究会等の学会・研究会・国際会議の委員を多数歴任。2009年NPO日本フォトリソグラフィ協会(JPC)を設立し事務局長に就任。2011年国際会議OPICを設立、10の会議を超える国際会議を同時開催。現在公益社団法人応用物理学会微小光学研究会事務局長、国際会議MOC事務局長。JPC理事。OPIC事務局(非常勤)、日本光学会会員、光設計グループ会員、理窓光学会会員、桜美林学園同窓会幹事、横浜中央走友会監査役。

ついでに幹事長紹介 山下 庫太 理窓会常務委員・神奈川支部横浜地区幹事長・事務局

プロフィール

昭和46年3月、単位が2単位足りず留年の危機も就職担当の教授に『就職が決まっているので先生の単位ください』と懇願。当時、高級酒の『ジョニクロ』を持参して口頭試問を受けてやっと『可』をもらって卒業。八幡電機産業(株)入社。9年間努めるも、結婚を契機に家内の父親が経営する(株)カトウ(包装資材販売)に移籍。シール印刷部門をまかされる。平成11年念願の分社独立して(有)啓佑社を設立。現在取締役会長(社内的には総長)。『人間は度胸と要領と少しの誠実さ』が信条。

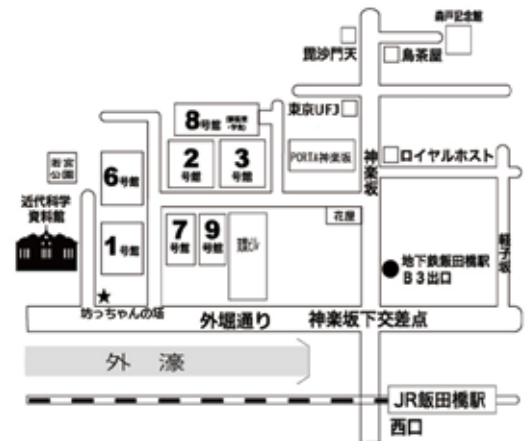


将棋同好会へのお誘い

私(山下)は将棋が好きで神奈川支部に将棋同好会を作りましたが、設立間もなくコロナになり、会員が少なくて困っています。将棋好きな方、会員になって下さい。次回は3月4日(土曜日)に囲碁同好会に間借りして石川町の労働プラザ(Lプラザ)9階第10会議室にて13:00～17:00に開催します。(会費1,000円)神奈川支部のHPで入会をお申し込み頂くか、私に直接お電話ください。入会しなくてもお試し参加も大歓迎します。☎090-8686-3310 山下



近代科学資料館地図



HP用QR



地区会参加お申し込み方法

支部のHPから申し込む場合：理窓会神奈川支部で検索→各種申し込み・お問い合わせ欄に記入(必ずお申し込み内容覧に、横浜地区会10周年と記入)下さい。
電話でお申し込みの場合：090-8686-3310 幹事長 山下庫太まで。
FAXの場合下記記入の上 045-711-7950にFAXしてください。

氏名： 学部・学科・卒年 当日連絡先☎

住所：(〇〇市〇〇区まで) メール：

※切り日は決めていませんが、先着30名様で※切らせて頂きますのでお早めに。