

あなたの夢が世界を変える

Global Women in Science and Technology

GWST

2017 年 7 月 15 日

横浜 シンポジア 9・8F

特定非営利活動法人 日本女性技術者科学者ネットワーク





ごあいさつ

特定非営利活動法人日本女性技術者科学者ネットワーク副理事長、

GWST 議長 近藤 科江



GWST は、INWES APNN 会議の翌日に開催され、開催国における最も主要なテーマについて、開催国が独自の視点に立って企画し、各国代表とともに取り組むイベントです。今回、主催国日本のテーマとして、次世代を担うリケジョを増やす取り組みについて取り上げ、本国際会議のサブタイトルにも「あなたの夢が世界を変える」と若い世代の熱い思いへの期待を掲げました。資源の少ない日本は、今後とも科学技術立国として発展する必要がありますが、少子高齢化に伴い、科学技術を支える人材不足が深刻な問題です。そこで、女性の活躍に期待が高まっていますが、様々な政策や法律改正等によっても、SETM 分野の女性科学者・技術者の増加率は、約 0.3%/年になっており、政府の掲げる 30% を達成するには後 50 年以上かかる状況です。5 年・10 年後に SETM 分野の女性科学者・技術者を増やすためには、今その卵である STEM 分野で学ぶ学生（高校生・大学生・大学院生）を増やすしか方法はありません。今回の GWST では、学生を主役として、学生の STEM 分野に対する疑問や不安を解消するために、進学・就職・就職後の生活など STEM 分野の人生を見通せる情報を提供できるイベントを企画しています。STEM 分野の教育に力を入れておられる横浜市のご協力の下、まだ進路を決めていない高校生や、関東に拠点をおく大学・研究機関・企業から、大学生、大学院生、若手の科学者・技術者に集まっていただき、大学や企業のブース、分科会、テーブルミーティングなど、多彩な催しの中を自由に巡って、情報収集、意見交換、や発表などを行ってもらう予定です。また、経験豊富で、広い視野を持った各国の代表から直接話をきいたり、意見交換したりする場も用意し、世界に向けたグローバルな視点に立つことの重要性を学ぶ機会にして頂きたいと思っています。企画立案にあたり、大学生 リケジョサークルにも参加してもらい、学生の目線に立ったイベント内容にしました。今回の GWST は一回限りのイベントではありますが、STEM 分野の学生をリクルートするための政策に一石を投じられるようなイベントになることが期待されます。GWST の開催にあたり、横浜市、後援大学、研究機関、企業の皆様より、貴重なご意見、ご提案、励ましのお言葉、ご支援を頂きましたこと、心から厚く御礼申し上げます。

東京工業大学 生命理工学院 生命理工学系 ライフエンジニアリングコース・教授
研究分野：がんの治療薬・診断薬開発、生体光イメージング材料・技術開発

階		9階					8階				
室名	議題	セッションスペース	901	902	801	802	804	805	特別会議室		
テーマ	全体講演会+企業ブース	企業ブース 大学ブース ◆P5参照	SJWS リレートーク ◆P9参照	一般 休憩室	理系の仕事を 知ろう ◆P11・12 参照	理系の仕事を 知ろう ◆P13・14 参照	企業では どんな仕事か 待ってるの？ ◆P15参照	リケジョの 素顔 ◆P16参照	大学生生活 紹介 ◆P17参照		
9:30～	受付										
10:00～	開会式 10:00～ 近藤科江GWST議長、東京工業大学教授 10:05～ 林文子、横浜市長（渡辺巧教、横浜市副市長） 10:15～ 笹津備規、東京薬科大学学長 10:30～ 行木陽子、日本IBM株式会社 10:45～ コラボレーション & タレントソリューション事業部 技術理事 富士通AIサービス事業本部長 中条 薫										
11:00～11:40	トークショー ◆P6参照 「研究って面白い！」伊藤由佳理 （名古屋大学他）	11:00～17:00 企業 大学 ブース 15:00～15:30 タイムタイム	ゲスト休憩 13:00～ 17:00 リレートーク 「リケジョの 未来を拓く」	休憩 ランチ室 14:00～ 16:00 何でも相談所 終日 夢の木を 作ろう ◆P10参照	11:20～ 情報・岡田 11:50～ 教育・西森 12:20～ 食品・坂口	11:20～ 農業・井上 11:50～ 金属・三原 12:20～ 機械・前野	11:20～12:30 LION 花王 日本ロレアル 莫し	11:00～12:00 リケジョの素顔 トークショー①	「理系に 進むと こんなことが できるの？」 大学の生活・ ファッション 科目別相談・ 香水を作って みよう・ ドラマで見る 理系		
11:45～12:30	講演（村山斉） ◆P6参照 「女性がいけないと進まない研究最前線」				休憩12:50～	休憩12:50～	休憩	休憩 ポスター展示			
12:35～13:30	テーブルミーティング 先輩と一緒に演者に話を聞いてみよう				13:20～ 地域計画・杉森 13:50～ 土木・山科 14:20～ 建築・足立	13:20～ 理学療法・山崎 13:50～ 薬品・大石 14:20～ 化粧品・菊池	13:00～14:10 日本IBM 富士通 日本総合研究所 東芝テック 三菱電機	13:45～14:45 リケジョの素顔 トークショー②			
13:30～14:45	トークショー ◆P7参照 「APNN代表に聞いてみよう」 テーブルミーティング 先輩と一緒にAPNN代表に質問してみよう				休憩14:50～	休憩14:50～	14:20～15:30 キャタピラー コマツ 横河電機 日立製作所	休憩 ポスター展示 15:15～16:15 リケジョの素顔 トークショー③			
15:00～16:50	パネルディスカッション ◆P8参照 「APNN代表と考えるワークライフバランス」 女性技術者とジェンダーフリー モンゴル、ベトナム、マレーシア、 ニュージーランド、日本				15:20～ 環境・能勢 15:50～ 造園・加倉井 16:20～ 林業・林	15:20～ 宇宙・白石 15:50～ 獣医・大堀 16:20～ 水処理・久野	14:20～15:30 大塚製薬 日立ハイテク SCSK IHI	休憩 ポスター展示			
17:00～17:10	閉会式										
17:30～20:00	懇親会										

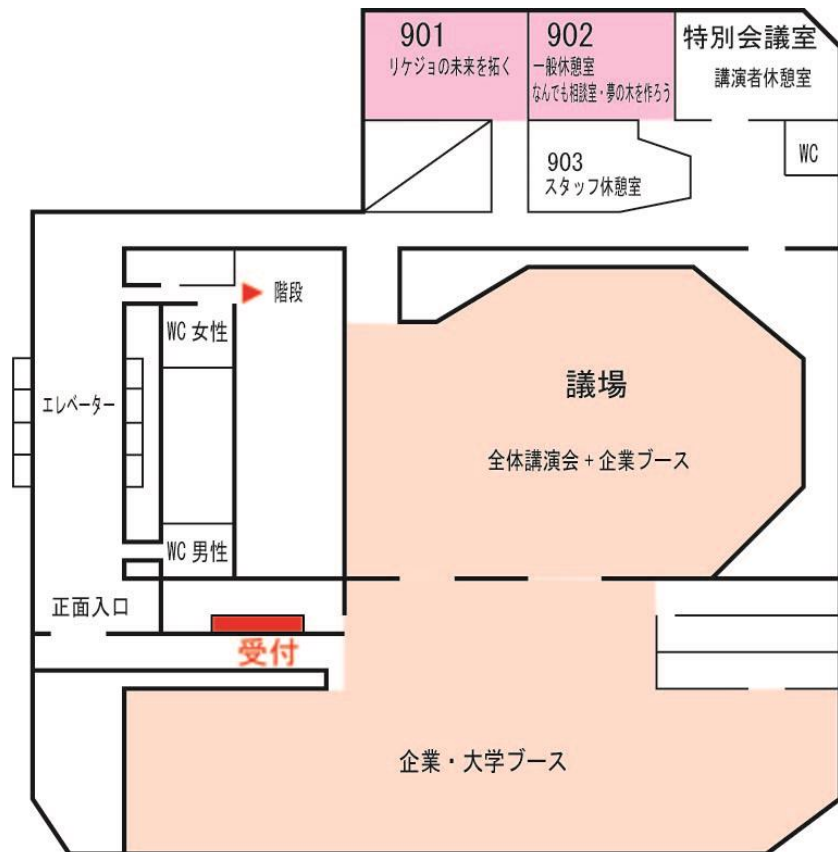
お待ちしています！

懇親会会場のワークピアはシンポジアから徒歩1分です。

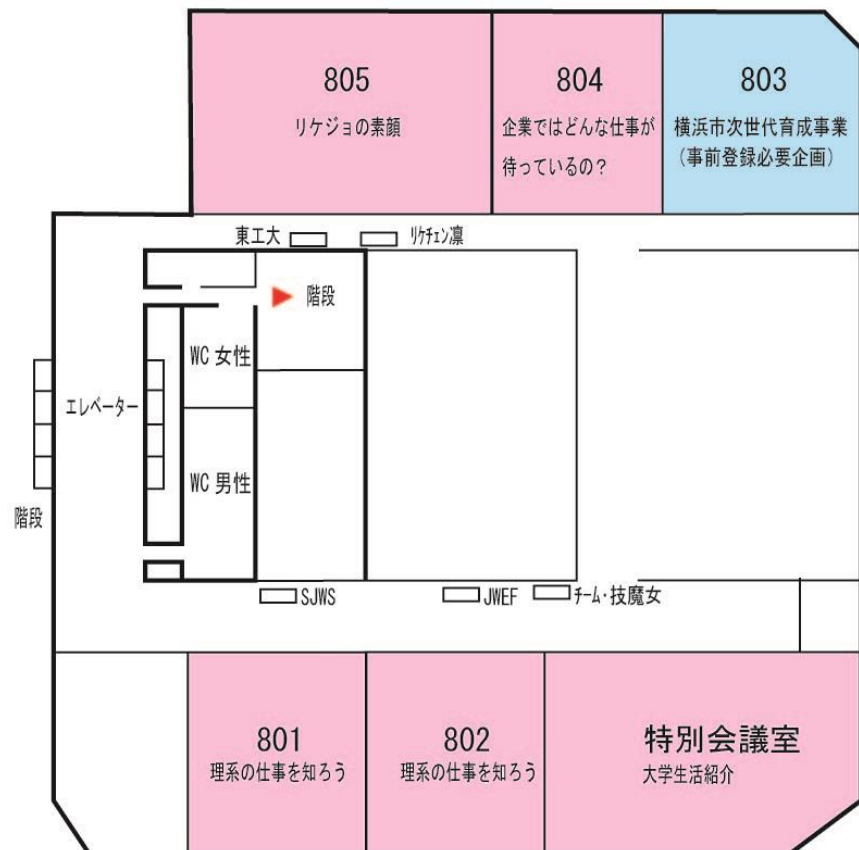


会場案内図

9F（受付）



8F



ブース配置図



イベント (9F 議場)

トークショー「研究するって面白い！」 11:00 - 11:40

大学の研究者ってどんなことしているの？
どうやったら、研究者になれるの？
どんな人がいるの？

『研究するって面白い！』の
著者 4 名が、自身の体験や
研究生活について話します。

※12:30 から 13:30 の
テーブルミーティングでも
気軽に質問して下さい。



岩波ジュニア新書
「研究するって面白い！
— 科学者になった
11 人の物語」
岩波書店 (2016 年)

石渡 恵美子
東京理科大学理学部第一部
応用数学科・教授,
専門は数値解析, 博士(理学)。



尾形 わかは
東京工業大学工
学院情報通信系・
教授,
専門は暗号理論,
博士(工学)。



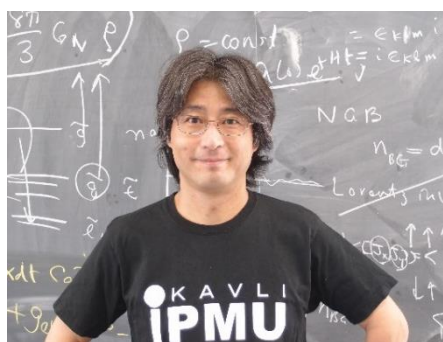
芳賀 麻誉美
大阪経済大学経営学部・准教授,
専門はマーケティング, データ
サイエンス, 博士(学術)。



伊藤 由佳理
名古屋大学大学院
多元数理科学研究
科・准教授,
専門は代数幾何学,
博士(数理科学)。



講演「女性がいないと進まない研究最前線」 11:45 - 12:30



講師：村山 斉

1991 年に東京大学大学院理学系研究科博士課程修了。理学博士。
東北大学などを経て、現職はカリフォルニア大学バークレー校教授お
よび東京大学国際高等研究所カブリ数物連携宇宙研究機構・機構長。西
宮湯川記念賞 (2002)、米物理学会フェロー (2003)、米国芸術科学
アカデミー会員、日本学術会議連携会員。

専門は素粒子物理学。主な研究テーマは超対称性理論、ニュートリノ、初期宇宙、加速器実験の現象論。
現在は東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構の機構長として、世界第一線の数学者・理論物理学者・実験物
理学者・天文物理学者と協調し、各分野の知の融合を通し宇宙の根源的な謎を研究している。

著書：「宇宙は何でできているのか」幻冬舎 (2010)

「宇宙に終わりはあるのか？」ナノオプトニクス・エナジー出版局 (2010)

「宇宙は本当にひとつなのか」講談社 (2011 年)

「宇宙はなぜこんなにうまくできているのか」集英社 (2012 年)

「宇宙になぜ我々が存在するのか」講談社 (2013 年)

「村山さん、宇宙はどこまでわかったんですか？」朝日新聞出版 (2013 年)

「宇宙を創る実験」集英社新書 (2014 年)



APNN の各国代表者に聞いてみよう

13:30-14:15

高校生が APNN 会議に出席する各国代表に質問します！

参加予定グループ：東京学芸大学附属高等学校、横浜市立 横浜サイエンスフロンティア高等学校等、

※その他、個人でも参加して、自由に質問できます。



APNN 代表者参加予定者

注)同時通訳あり

Siddika Sultana, WISE
Bangladesh, Executive
Director of ESDO

Dr. Hyang-Sook YOO, KWSE,
Korea Research Institute of
Bioscience&Biotechnology

Sangeeta Wiji,
Chair of WISE **India**



Shun-Lien Sung,
The Society of **Taiwan**
Woman Science and
Technology

Jun Hada, WISE **Nepal**,
Swiss Agency for Development
Cooperation

Punyavana Vishaka
Hidellage, Chair of WISE
Sri Lanka

14:15-14:45

登壇者を囲んでテーブルミーティング

興味のあることを何でも質問してみましょう！

<参加自由！>



国際パネルディスカッション

15:00~16:45

コーディネーター 原田奈美



Dr. Leong Wai Yie,
Institution of
Engineers

Malaysia Women
Engineers Section,
IR.Assoc Professor



Dr. Ariunbolor Purvee,
Woman in
Science, Technology,
Engineering and
Mathematics
in **Mongolia**,

Mongolian University of
Science and Technology



Nguyen Thi Hoi,
Vietnam
Association
For Intellectual
Women



Bridgit Sissons,
General Manager-Marketing
and Communications,
Institution of
Professional Engineers
New Zealand



JAPAN
Tomoko Numazawa
Professional
Engineer(Industrial)



「APNN 代表と考える

ワークライフバランス」



今、リケジヨの勢いがある Asia Pacific
諸国のメンバーとキャリアアップのための
ジェンダーフリーの課題とこれからについて
考えます。

※英語の発言は通訳があります。

901 リケジョの未来を拓く

SJWS例会 in GWST

ブース発表 11:00~16:30 &
リレートーク(#901)13:00~16:30
「リケジョの未来を拓く」

話題提供(五十音順)

- ・荒木陽子(アピ株式会社)研究所統括
- ・岩倉いづみ(神奈川大学工学部)准教授
- ・出野智史(慶応大学医学部)医師
- ・小柴和子(東洋大学生命科学部)教授
- ・高瀬恵子(NTT物性科学基礎研究所)研究主任
- ・武井史恵(防衛医科大学校化学教室)准教授
- ・安川雪子(千葉工業大学工学部)准教授

コーディネータ

- ・中山榮子(昭和女子大学生生活科学部)教授
- ・野呂知加子(日本大学生産工学部)教授

902 なんでも相談所

14:00~16:00

日本女性技術者フォーラム メンター部会



＜なんでも相談所＞

キャリアカウンセラーの資格を持った相談員

（理系女性の先輩）が、お待ちしております。

お気軽にお立ち寄りください！

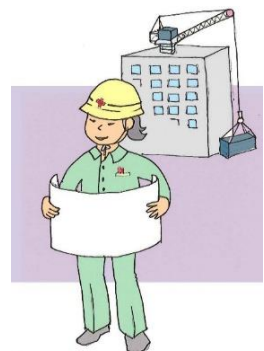


＜夢の木を作ろう！＞

皆さんの夢を書いて集めて、

“夢の木”をつくりましょう！

あなたの夢もかないますように・・・





イベント（8F） 801 理系の仕事を知ろう

11:20 岡田亜沙美 (Asami Okada)

■出身大学・学部

奈良先端科学技術大学院大学・情報科学研究科

■勤務先・所属

総合警備保障株式会社

■仕事内容

防犯カメラ映像を対象とした AI で異常行動認識技術の研究

■趣味

サイクリング・スイミング

■中・高生の時に好きだった科目

数学・技術

■中・高生の時に苦手だった科目

高専生だったので、電気

■将来の夢

トライアスロン出場！



11:50 西森美砂 (Misa Nishimori)

■出身大学・学部

東京理科大学・理学部第一部（化学科）

■勤務先・所属

山脇学園中学校・高等学校 理科教諭

■仕事内容

理科の基礎的な知識を伝えるだけでなく、科学への興味関心を育てていくことを心がけた授業を行っています。
また、主体的に学ぶことができるような授業の工夫も日々研究しています。

■趣味

子どもと一緒に公園めぐりをして遊ぶこと。

■中・高生の時に好きだった科目

理科（化学・生物）

■苦手だった科目

体育・英語

■将来の夢

家庭菜園をゆったりやってみたくと思っています。



12:20 坂口 智香 (Chika Sakaguchi)

■出身大学・学部

東京海洋大学 海洋生命科学部（東京水産大学水産学部）

■勤務先・所属

キュービー株式会社 研究開発本部

■中・高生の時に好きだった科目

国語

■苦手だった科目

理科

■仕事内容

新商品や技術の開発を通じて、人々の食生活を支える商品や食の楽しさを提供する研究開発部門です。
研究開発のビジョンや戦略を作成し、目指す方向性や研究開発活動を推進する役割をしています。

■趣味

ラグビー観戦、読書

■将来の夢

食で笑顔をつくること。



休憩（12:50～13:20）

13:20 杉森 純子 (Junko Sugimori)

■出身大学・学部

名古屋大学 文学部 史学科
地理学研究室

■勤務先・所属

朝日航洋株式会社 技術企画部

■中・高生の時に好きだった科目

数学・生物

■苦手だった科目

日本史・世界史

■仕事内容

現在は企画部に所属していますので、社員の技術資格の管理や取得支援、学術情報の収集を行っています。それと並行して測量士としてODAに携わり、海外の地形図作成や地理情報システム導入の技術移転を行っています。

■趣味

子育て、物書き

■将来の夢

生涯現役！好きな仕事をしているので、いつまでも働き続けたいです。



13:50 山科 みづほ (Miduho Yamashina)

■出身大学・学部

東京理科大学 理工学部 土木工学科

■勤務先・所属

前田建設工業 土木事業本部事業推進部

■中・高生の時に好きだった科目

技術科

■苦手だった科目

理科・社会

■仕事内容

6年間の土木作業所の現場監督を経て、現在は本社にて営業と若手の教育担当をしています。

■趣味

家で本を読んだりテレビを見たりしてゆっくりすること。
ゴルフ（練習中）

■将来の夢

現在の会社で自分の立ち位置を確立し、土木に関わりながら働き続ける事。



14:20 足立 有希 (Yuki Adachi)

■出身大学・学部

早稲田大学 理工学部 建築学科

■中・高生の時に好きだった科目

断然 数学！ 特に微分積分

■仕事内容の概略

現在従事している工事は、東京 2020 オリンピック・パラリンピック競技大会の選手村宿泊施設として一時使用した後に、住居等として活用するものです。建物のみならず、人々が快適に暮らせるまちづくりを目指して整備がすすんでいます。東京都や組織委員会、さらには周辺のインフラ工事、同時並行で工事をすすめている他街区との調整やそのなかで決定すべき事項を主体的に検討する業務をおこなっています。

■趣味

旅行、潮干狩り、料理（お酒付き♡）

■将来の夢

建設現場で働く方々が、女性でも男性でもどちらが働いていても「普通」という状態が実現すると良いと思っています。そのためには身体的なハンデを克服するような機器や治具を開発する必要がありますし、働く環境も改善されることが求められます。建設業界で女性が活躍できるための取組みは、きっとほかの業種にも役立つ内容ばかりでしょうから、建設の枠にとらわれない思考回路を持ち続けたいですね。



休憩 (14:50~15:20)

15:20 能勢かおり (Kaori Nose)

■出身大学・学部

恵泉女学園短期大学 園芸生活学科

■勤務先・所属

株式会社緑生研究所 環境部調査1課

■中・高生の時に好きだった科目

現代社会、園芸

■苦手だった科目

数学、英語、国語

■仕事内容

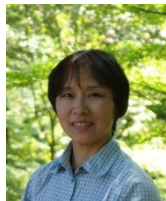
野生生物調査（植物担当）。調査対象地域を歩き回り、そこに生息・生育する動植物を記録する。また、調査結果をもとに分析・解析を行うほか、開発行為に伴う調査の場合は環境影響の予測・評価・保全対策の検討等も行う。

■趣味

旅行、収集（手ぬぐい、観光地のショットグラス、砂浜の砂など）

■将来の夢

海外との関わりを持てる仕事をしたい
民族植物学の学びを深めたい



15:50 加倉井聖子 (Shoko Kakurai)

■出身大学・学部

東京農業大学大学院 農学研究科 造園学専攻

■勤務先・所属

(株)アーバンデザインコンサルタント・設計部

■中・高生の時に好きだった科目

数学、生物、世界史

■苦手だった科目

英語、古文、漢文

■仕事内容

公園や団地の屋外空間、校庭などの計画や設計が主な仕事ですが、樹木調査や公園施設の老朽化調査など、設計に限らず公共の屋外空間に関する幅広い業務を行っています。

■趣味

旅行、登山、読書、合唱

■将来の夢

仕事と趣味を両立させて人生を謳歌すること。



16:20 林栄津子 (Etsuko Hayashi)

■出身大学・学部

東京農業大学農学部卒業 東北大学大学院農学研究科修士

■勤務先・所属

群馬県環境森林部森林保全課

■中・高生の時に好きだった科目

生物

■苦手だった科目

成績がよいかどうかは別として、勉強そのものは好きで、苦手な先生は思い浮かべることができますが、苦手な科目はそれほどありませんでした。

■仕事内容

林業技師として、森林に関する行政事務（現在は保安林の許認可）を担当しています。

■趣味

子育て、旅行、ハイキング、読書

■将来の夢

現在も、これからも、自分の経験を生かして、何らかの形で世の中に貢献していきたいと考えています。



802 理系の仕事を知ろう

11:20 井上香奈 (Kana Inoue)

■出身大学・学部

東京農工大学 地域生態システム学科
東京農工大学大学院 農業環境工学専攻

■勤務先・所属

株式会社クボタ 農機国内管理部

■中・高生の時に好きだった科目

体育

■苦手だった科目

物理

■仕事内容

農業機械の販売会社で現場の状況を学び(2016年8月～2017年7月)、販売促進業務に役立てること

■趣味

乗馬、読書

■将来の夢

農業部門の技術士として、日本農業の発展に貢献すること



11:50 三原麻未 (Mami Mihara)

■出身大学・学部

東京工業大学大学院
理工学研究科 材料工学専攻

■勤務先・所属

株式会社 UACJ

■中・高生の時に好きだった科目

英語、数学、物理

■苦手だった科目

歴史(日本史、世界史)、体育

■仕事内容

アルミニウムメーカーでスタッフ系社員として勤務しています。2017年度の女性採用は理系1名(私のみ)と文系5名(グループ会社含む)でした。現在、名古屋で三ヶ月間の全体研修中(集合教育と工場実習)です。工場実習では、今年度から女性も三直二交代勤務の職場に配属され、実際の製造現場での作業を通じてものづくりを体感しています。

■趣味

楽器演奏(ホルン)、音楽鑑賞

■将来の夢

女性研究者として世界的に活躍すること



12:20 前野明子 (Akiko Maeno)

■出身大学・学部

東京工業大学 工学部

■勤務先・所属

日立建機株式会社 マイニング事業本部

■中・高生の時に好きだった科目

物理

■苦手だった科目

英語・体育

■仕事内容

鉱山用ショベル(総重量120t～800t)の新機種の設計業務をしています。自分が設計したものが、実際の形になっているのを見ると達成感があります。

■趣味

基本インドア。たまに旅行。

■将来の夢

設計者として一人前になること。



休憩 (12:50～13:20)

13:20 山崎 千晶 (Chiaki Yamazaki)

■出身大学・学部

国際医療福祉大学 保健医療学部 理学療法学科

■勤務先・所属

なし

■中・高生の時に好きだった科目

国語・理科(生物)

■苦手だった科目

社会・数学

■仕事内容

病気やケガ等で障害を負った人に対して、運動機能の維持・改善を図り、自立した日常生活を送れるように支援するリハビリテーションの専門職

■趣味

読書・虫採り

■将来の夢

より人々の生活に近いところで、地域リハビリテーションに関する仕事をする



13:50 大石 昌代 (Masayo Ohishi)

■出身大学・学部

名古屋市立大学大学院
薬学研究科薬学専攻博士前期課程修了
慶應義塾大学大学院
薬学研究科医療薬学専攻後期博士課程修了

■勤務先・所属

ファイザー株式会社
クリニカル・ファーマコロジー部

■中・高生の時に好きだった科目

国語

■苦手だった科目

数学

■仕事内容

薬を患者さんの治療に使っていただく前に、その薬が本当に効くのか、安全に使うために何に気を付けなければならないのか、どのくらいの量を飲む必要があるのかなどを確認するために、データを解析する仕事です。

■趣味

読書時々山登り

■将来の夢

特になし。常に今、この時に Best を尽くせば次が見えてくる。



14:20 菊地 久美子 (Kumiko Kikuchi)

■出身大学・学部

千葉大学 工学部

■勤務先・所属

資生堂グローバルイノベーションセンター
ライフサイエンス研究センター

■中・高生の時に好きだった科目

数学

■苦手だった科目

体育

■仕事内容

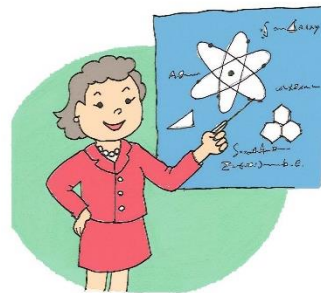
肌色を計測するシステムの開発・肌色の評価

■趣味

音楽を聴くこと

■将来の夢

新しいことをどんどん吸収できる人であること



休憩 (14:50~15:20)

15:20 白石 紀子 (Noriko Shiraishi)

■出身大学・学部

東京都立科学技術大学 (現:首都大学東京) 工学部

■勤務先

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 第一宇宙技術部門 H3 プロジェクトチーム

■中・高生の時に好きだった科目

数学・理科

■苦手だった科目

国語

■仕事内容

ロケット開発の仕事をしています。現在打ち上げを行っている H2A ロケット、H2B ロケットの開発に携わり、H2B ロケットの打ち上げでは発射指揮者を務めました。現在は、2020 年に打ち上げを予定している H3 ロケットの開発に携わっています。

■趣味

テニス、ハンググライダー

■将来の夢

誰もが当たり前宇宙を利用できる時代を作ること



15:20 大堀由香 (Yuka Oohori)

■出身大学・学部

日本大学 生物資源科学部 獣医学科

■勤務先・所属

ピュア動物病院、日本大学動物病院 眼科無給研修医

■中・高生の時に好きだった科目

国語、日本史

■苦手だった科目

物理

■仕事内容

小動物 (主に犬や猫) の診察・治療
健康診断、ワクチン接種やフィラリア予防等

■趣味

ピアノ、フルート

■将来の夢

より深い知識をつけ専門性も高めていくこと
動物はもちろん飼い主さんにも寄り添える獣医師でい続けること



16:20 久野智子 (Tomoko Hisano)

■出身大学・学部

横浜国立大学環境情報学府環境
リスクマネジメント専攻

■勤務先・所属

オルガノ株式会社開発センター

■中・高生の時に好きだった科目

生物、美術、英語

■苦手だった科目

社会、国語

■仕事内容

イオン交換樹脂の応用用途開発。
液体中の有価物や不純物をイオン交換樹脂を用いて回収、除去等できるか実験検討している。

■趣味

映画鑑賞、国内旅行

■将来の夢

娘と海外旅行



804 企業ではどんな仕事が待っているの？

セッション1 11:20-12:30

ライオン株式会社 研究開発本部リビングケア研究所 副主任研究員
花王株式会社 研究開発部門メイクアップビューティ研究所
日本ロレアル株式会社 リサーチ&イノベーションセンター スキンケア開発研究所 セクションマネージャー
東レ株式会社 新事業開発部門 DNA チップグループ グループリーダー

柳曾聡美さん
風間睦子さん
橋本睦恵さん
滝澤聡子さん

セッション2 13:00-14:10

日本アイ・ビー・エム株式会社 東京基礎研究所 リサーチスタッフメンバー
富士通株式会社 アドバンスドシステム開発本部
株式会社日本総合研究所 第一開発部門 投資証券システム開発部
東芝テック株式会社 プリンティング・ソリューション事業本部技術統括部ソリューション第二技術部
三菱電機株式会社 情報技術総合研究所・レーダー信号処理技術部

榎美紀さん
高木紀子さん
池田恵子さん
丸野内香織さん
高柳優さん

17 社の理系社会人に聞く

「なぜその会社に入ったのですか？」

「仕事のやりがいや楽しさは？」

セッション3 14:20-15:30

キャタピラージャパン株式会社 油圧ショベル開発本部構造設計部エンクロージャ設計課 主査
キャタピラージャパン株式会社 油圧ショベル開発本部機体制御設計部機体制御設計課
コマツ 開発本部業務部管理グループ 主任技師
横河電機株式会社 IA プロダクト&サービス事業本部新分野開発センター無線開発部1課
株式会社日立製作所
研究開発グループテクノロジーイノベーション統括本部エレクトロニクスイノベーションセンタエネルギーエレクトロニクス研究部 研究員

永井彩夏さん
野本真帆さん
清水利枝さん
山田悠さん
ト淵さん

セッション4 15:40-16:50

大塚製薬株式会社 佐賀栄養製品研究所 研究員
株式会社日立ハイテクノロジーズ 科学・医用システム事業統括本部医用システム製品本部医用ソフトウェア設計部
SCSK 株式会社 流通システム事業部門 SC システム事業本部海外ビジネスソリューション部グローバルソリューション課
株式会社 IHI

宮川春菜さん
渡辺翠さん
小林千紗さん
(予定)

805 トークショー リケジョの素顔 (学生企画)

— 学生の間で囁かれる噂・・・その真相やいかに —



トークショーのご案内

第1部 「理系女性は有利？不利？」

女性の少ない理系分野では、男性に比べて昇進の機会が少ない、大きな仕事もらえないなどのハンデがあり、好きな分野を究めるにはかなり苦勞するのでは？と不安を持つ若者が多い。

一方で「一定の割合で女性を採用する」という制度ができ、むしろ女性是有利なのでは？、という新しい考え方も出てきた。

実際に女性はどうに有利／不利なのか検証し、学生、若手研究者・技術者が将来に直面する課題を先取りしよう！

時間 11:00～12:00

講師 浜田 恵美子 氏 (国立研究開発法人科学技術振興機構)
林 幸 先生 (東京工業大学 物質理工学院 准教授)
藤原 紀沙 先生 (芝浦工業大学 デザイン工学部 特任教授)



浜田 恵美子 氏



林 幸 先生



藤原 紀沙 先生



水林 舞 氏



柳田 保子 先生



山本 恭子 氏



竹山 春子 先生



小原 美良 氏



山崎 美稀 氏

第2部 「理系女性の出産・子育て事情」

「出産前後は仕事を休むから仕事が進められない」、「もっと家族の助けを借りたい」、「子供をしっかり教育したいが忙しい」など、働く女性ならではの悩みがある。そんな中、「子育てと研究の両立は優秀でないとできない？勉強をもっと頑張らなきゃ、女性に寛容な職場に就職しなきゃ…」と不安になる学生も多い。

子育てと理系の仕事の両立はどのように大変なのか、子育ての悩みと対策を紹介！

時間 13:45～14:45

講師 水林 舞 氏 (YKK 働機技術本部 分析・解析センター)
柳田 保子 先生 (東京工業大学 科学技術創成研究院 准教授)
山本 恭子 氏 (住友化学 働機先端材料開発研究所)

第3部 「就職とキャリア」

サイエンスが好きだから、一生懸命研究に取り組んで将来は自分の専門知識を活かした仕事をしたい！ところが、ほとんどの学生が修士で就職し、博士課程に進むのは少数派。

博士課程は修士課程と何が違うのか、博士修了後、希望の分野に就職するのはどう難しいのか、海外経験が尊重される理由、企業と教育機関の研究職の違い、アカデミック就職は運次第か、など、進路に悩む理系学生が気になる問題を徹底リサーチ！

時間 15:15～16:15

講師 竹山 春子 先生 (早稲田大学 先進理工学部 生命医科学科 教授)
小原 美良 氏 (JFE テクノリサーチ 働機能材料ソリューション本部)
山崎 美稀 氏 (働日立製作所 研究開発グループ)

理系に行ったらどんなことができるの？

理系
×
学科



気になる先輩を**指名**できる！

- ◆情報系・化学系・生物系 ...etc
- ◆大学1年生～修士2年生が対応
- ◆男女比ってどれくらい？
- ◆苦手科目があっても大丈夫？

指名制だから
ピンポイントでお悩み解決！

学生生活の疑問、
お任せあれ！！

- ◆香水を作りながら
女子大生とお話ししよう！
- ◆アルバイトってできるの？
- ◆実験日のオシャレは？

現役だから、なんでも聞ける！

理系
×
学生生活



理系
×
ドラマ



こんなところに**理系**が！？

- ◆ドラマの中での理系用語を、
動画でわかりやすく解説
 - ◆意味がわかれば、もっと楽しい！
- 身近な**理系**を感じよう！

メモ欄

主催：特定非営利活動法人 日本女性技術者科学者ネットワーク（JNWES）

日本女性科学者の会（SJWS）、女性技術士の会（JSPEW）、日本女性技術者フォーラム（JWEF）、
チーム・技魔女

共催：横浜市

後援：内閣府男女共同参画局、文部科学省、男女共同参画学協会連絡会、物質材料研究機構、
宇宙航空研究開発機構、理化学研究所、東京工業大学、お茶の水女子大学、
東京理科大学、東京農工大学、横浜国立大学、横浜市立大学、早稲田大学、
慶應義塾大学、東海大学、東京大学、岐阜薬科大学、名古屋大学、東北大学、
聖徳大学、岐阜大学、国立女性教育会館

協賛（プラチナ）



東京薬科大学

協賛（ゴールド）



東芝テック株式会社



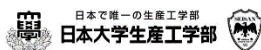
公益財団法人愛知大学
教育研究支援財団



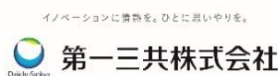
協賛（シルバー）



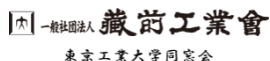
大林組



協賛（ブロンズ）



健康補助食品・医薬品の
総合メーカー



商品提供

