

理数都市NAGOYAを創造する事業

理数って
難しい?

ものづくりは
関係あるの?

参加費無料
先着100名
対象：中学1年生～3年生

集まれ!中学生!

好奇心を呼び覚ませ

探究しよう

理数の実用性

今、理数がおもしろい!ものづくりのまち名古屋と
実は密接に関係している理数分野。
みんなで参加して疑問を解決!

理科は苦手

これは数学?

理数って
何に役立つの?

ノーベル賞
取れるかな?

開催案内



第1回 秋山先生のおもしろ授業!!

6月17日(日) 10時～12時 (集合9時45分)

会場：公益社団法人名古屋青年会議所

〒460-0008 名古屋市中区栄1丁目15番24号



第2回 ものづくりで発展してきた名古屋のまちの技術を知ろう!!

6月23日(土) 13時30分～15時30分 (集合13時15分)

会場：ブラザーミュージアム

〒467-0855 名古屋市瑞穂区塩入町5番15号



第3回 大学の研究ってこんなところで役立つんだ!!

7月14日(土) 13時～16時 (集合12時45分)

会場：名古屋工業大学

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

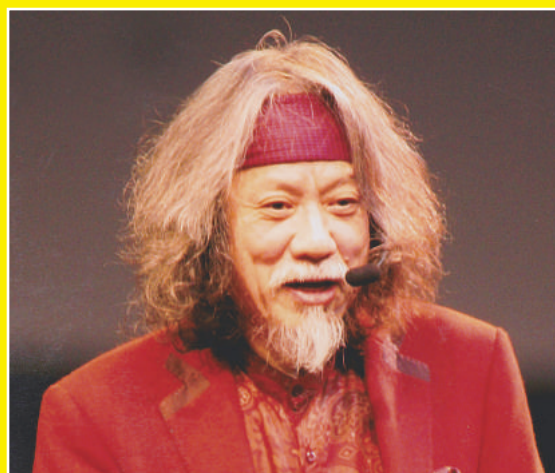


第4回 身近な高校生から理数の重要性と可能性を学ぼう!!

7月27日(金) 13時～15時 (集合12時45分)

会場：愛知県立瑞陵高等学校

〒467-0811 名古屋市瑞穂区北原町2-1



第1回 講師：秋山 仁氏 6月17日(日)

東京都生まれ、数学者。現在、東京理科大学理数教育研究センター長、ヨーロッパ科学院会員、東海大学教授、文部省教育課程審議会委員などを歴任する。グラフ理論、離散幾何学の分野で百数編の論文を専門誌に発表。一方、NHKテレビやラジオなどで、数学の魅力をわかりやすく伝えている。著書に「FA Day's Adventure in Math Wonderland」(World Scientific, 2008年)「Factors & Factorizations of Graphs」(Springer, 2011年)「Treks into Intuitive Geometry」(Springer, 2015年)「教育羅針盤」(信濃毎日新聞社, 2017年)など約250冊。

全4回の参加条件を必ず満たすことが可能な参加者のみご応募下さい!





公益社団法人 名古屋青年会議所
第68代理事長 山本 一統

ごあいさつ

名古屋は、伝統的にもものづくり産業に強みを持ち、現代においては先端技術が集積すると共に複数の理数系高等教育機関を擁するなど、理数と密接な関わりを持つまちです。今後、名古屋が得意とする分野であるロボット・AI産業を世界的にリードしていく中で、理数に強い人財を育成していく必要性があります。しかし、まちの将来を担っていく子供たちは中学生の時期に理数学習への苦手意識を強めるなど、理数離れを起こす傾向があります。中学生が理数の楽しさ、実用性及びこのまちとのつながりを認識することで、理数離れを解消していく具体策を講じていきたいと考えます。多くの皆様のご来場を賜りますよう、お願い申し上げます。

各回開催概要

『好奇心を呼び覚ませ～探究しよう 理数の実用性～』

第1回

秋山先生のおもしろ授業!!

6月17日(日)10時～12時

公益社団法人名古屋青年会議所

〒460-0008 名古屋市中区栄1丁目15番24号

【アクセス】

地下鉄 東山線 / 鶴舞線 伏見駅 徒歩10分

※6番出口より西へ

秋山仁先生をお招きして、理数を学んでいただくアドバイスなどを中心に、ご講演いただきます。また、理数教育を学ぶことの重要性や必要性について、理数が社会や将来で役に立ち、実用性があることを伝えます。理数都市NAGOYA創造委員会と参加者たちの顔合わせも行います。

第2回

ものづくりで発展してきた
名古屋のまちの技術を知ろう!!

6月23日(土)13時30分～15時30分

ブラザーミュージアム

〒467-0855 名古屋市長郷区塩入町5番15号

【アクセス】

名鉄名古屋本線 堀田駅 徒歩2分

地下鉄名城線 堀田駅1番出口より徒歩3分

ブラザー工業株式会社の歴史的背景と名古屋がものづくりで発展してきた点を重ねてお話していただきます。普段行っている研究に対し、参加者もそこに加わり研究や実験を行います。研究や実験で行ったことを振り返るため、研究員と参加者による質疑応答の時間とします。

第3回

大学の研究ってこんなところで
役立ってるんだ!!

7月14日(土)13時～16時

名古屋工業大学

〒466-8555 名古屋市長郷区御器所町

【アクセス】

JR中央本線 鶴舞駅 名大病院口から東へ徒歩5分

地下鉄 鶴舞線 鶴舞駅 4番出口から東へ徒歩7分

地下鉄 桜通線 吹上駅 5番出口から西へ徒歩12分

市バス 栄18・昭和巡回 名大病院下車 東へ徒歩3分

名古屋工業大学大学院工学研究科を訪問し、大学が行っている研究や実験がどのようなものかを知り、研究や実験していることが、普段の学習とどのような関わりがあり、どのように役に立っているのかを知り、企業と大学そしてまちと理数との結びつきを知っていただきます。

第4回

身近な高校生から
理数の重要性と可能性を学ぼう!!

7月27日(金)13時～15時

愛知県立瑞穂高等学校

〒467-0811 名古屋市長郷区北原町2-1

【アクセス】

地下鉄 桜通線 瑞穂区役所駅 西へ徒歩5分

市バス 瑞穂区役所下車 西へ徒歩5分

市バス 豊岡通下車 北へ徒歩10分

高校生に講師を務めていただき「身近な生活と理数の関わり」をテーマに授業、そして実験を行っていただきます。LEDを使った点滅制御を行い身近な自動車や信号機、照明など普段の生活におけるものが、どういった仕組みで作られているのかを体験し、知的好奇心を育みます。

後援：名古屋市立小中学校長会・名古屋市教育委員会

お申込み方法

お申込み期限

2018年06月14日(木) 必着

1. FAX

下記お申込み書にご記入の上、FAXで送信下さい。

FAX: 052-202-0464

2. ホームページ

公益社団法人名古屋青年会議所 公式ホームページ

<http://www.nagoyajc.or.jp/>

名古屋 JC

検索

※定員に達した場合はホームページ上でご案内します。



- ※申込先着順で定員になり次第締め切らせていただきます。
- ※お申込みいただいた方にはお電話とメール(FAX)にて担当より集合場所等詳細についてのご連絡を差し上げます。

全4回の参加条件を必ず満たすことが可能な参加者のみご応募下さい。

お申込み書

参加者情報	ふりがな	学校名		
	参加者氏名	学年	年	生年月日 年 月 日
	ふりがな ご住所 〒	性別	男	女
		<input type="checkbox"/> 6/17(日)、6/23(土)、7/14(土)、7/27(金)の全4回に参加できます。 チェック		
保護者情報	ふりがな	メールアドレス		
	保護者氏名 (当日、来ていただける方の氏名をご記入下さい。)			
	お電話番号(日中、緊急時にご連絡の取れる番号をご記入下さい。)	FAX番号(FAXで回答希望の方はご記入下さい。)		

参加同意書

- 私は、公益社団法人名古屋青年会議所主催、「好奇心を呼び覚ませ～探究しよう 理数の実用性～(全4回)」に参加することに同意します。(参加者様)
- 私は、参加者の体調に十分注意し、万一の不慮の疾患、事故等に関しましては、真会に対し一切の責任を問いません。(保護者様)
- 参加中の映像や写真・感想などの記録は、報告書・ホームページ・今後の募集活動資料その他に掲載することを承諾します。(参加者様、保護者様)
- 参加同意書欄に原則生徒1人に対し、保護者1名とさせていただきます。(保護者の参加は任意となります)

平成 年 月 日

参加者氏名
保護者氏名

(自署) 保護者の参加について
印 参加・不参加

※個人情報の取り扱いについて

公益社団法人名古屋青年会議所(以下、当団体)は、「好奇心を呼び覚ませ～探究しよう 理数の実用性～」(以下、当事業)開催に伴い参加者の個人情報をいただいております。

参加登録に伴い入手する参加者の個人情報の保護及びお取り扱いにつきまして、個人情報保護法の規定に従い記載させていただきます。

1. 個人情報に関する当団体の基本方針 当団体は、個人情報保護法に関する法令を遵守し、理事をはじめすべての会員が、取り扱う個人情報の重要性を認識するとともに、適正な取り扱いと保護に努めます。

2. 当団体が保有する個人情報 当団体は、住所・名前・生年月日・電話番号・メールアドレス・FAX番号・血液型・学校名・学年等の個人情報を有しています。

3. 参加者様の個人情報の利用目的 (1)当団体が主催する当事業運営のため。(2)当団体が主催する時行に関する情報を発信するため。(3)当団体が主催するイベントの情報を発信するため。

4. 参加者様の同意がある場合、または正当な理由がある場合を除き、第三者に開示または提供しません。

〔FAX用〕参加お申込み書