

中学生、高校生、教員の皆様

日本化学会「化学への招待」実行委員長
九州大学大学院総合理工学研究院
永長 久寛

拝啓 時下ますますご清祥のことと存じます。

日本化学会九州支部では、教育事業として「化学への招待」を開催しています。本事業は、近隣の中学・高校生を対象として、講演や実験・実習を受けて頂き、化学への興味を喚起するものであり、今年度は金属学会、日本セラミックス協会、有機合成協会各支部との共催の形で、「物質科学に関するセミナー」を下記の通り開催することとなりました。つきましては、高校生、教員の皆様にご周知頂きますようお願い致します。

また、本セミナーでは、高等学校の先生方と九州大学教員との懇談会を開催したいと考えております。高等学校と大学・大学院における教育について情報交換を行い、教育の質を向上させるための機会と致したく、併せてご出席賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

◎物質科学に関するセミナーおよび高校-大学-大学院教育連絡会

- ・日時 11/17（土）13時～16時30分
- ・場所 九州大学筑紫地区
- ・内容：別紙の通り

以上

中学・高校生向けの物質科学セミナー

主催/共催/協賛 日本化学会九州支部（「化学への招待」）
日本金属学会 九州支部
日本セラミックス協会 九州支部
有機合成化学協会 九州山口地区
触媒学会 西日本支部

◎期日 2018年11月17日（土） 13時～16時30分

◎場所 九州大学筑紫キャンパス

◎対象：福岡県および近隣の中学・高校生 （募集人員 40～60名）

◎参加費：無料

◎講演会と実験実習

・講演会 （13：00～13：40） 総合研究棟(C-CUBE) 筑紫ホール

講演者 掛下知行先生（福井工業大学 学長）

講演題目 「物質科学の世界と未来」

内容：中学・高校生向けに金属、化学および関連する分野について最新のトピックスを分かりやすく説明し、物質科学に興味を持って頂きます。

・実験実習 （14：00～16：00）

内容：筑紫ホール入口前ならびに C-CUBE 2階 E-meeting room で、金属材料、無機材料、有機材料、触媒化学、環境化学について実験・実習・演習を行います。

・修了式（修了証の授与、写真撮影など） （16：10～16：30）

◎高校-大学-大学院教育懇談会 （14：00～16：00） C-CUBE 3階 301号室

（趣旨）社会で必要とされる知識や技術が大きく変わりつつある中、大学の教育課程も変革の時期を迎えています。九州大学の理工系学部では8割以上の学生が大学院に進学している現状に鑑み、今後、工学部において大学-大学院一貫コースの設置も検討されています。本懇談会では、高校-大学-大学院各教育課程について情報を交換するとともに、「学生が高い意識を持って勉強に励むための環境を如何に整備するか」など、教育の質の向上のための議論を行いたいと考えています。

（申し込み）

申し込み票に参加者を記入し、以下宛て e-mail または FAX にてお申込み下さい。

締め切り：11月12日（月）（締切日を過ぎていても間に合えば受け付けます）

日本化学会「化学への招待」世話人

九州大学大学院総合理工学研究院

藪下 彰啓

e-mail: yabushita.akihiro.773@m.kyushu-u.ac.jp

FAX: 092-583-7557

申し込み票

学校名	氏名	学年

e-mail: yabushita.akihiro.773@m.kyushu-u.ac.jp

FAX: 092-583-7557