明治大学理工学部 Walker 2017



応用化学科の特色

✓実験科目に重点をおいたカリキュラム構成であり、「基礎化学実験」と「応用化学実験」の履修で化学の基本から最先端材料まで幅広い化学実験を習得できるよう工夫されています。

✓「化学情報実験」では、コンピュータを使った最新のシミュレーション実験により、目で見ることのできない物質の構造を考えたり、危険を伴う実験をコンピュータ上で行ったりします。リアルからバーチャルに至る幅広い化学実験を経験できます。

✓講義科目である「応用化学概論1」「応用化学概論2」「最先端化学」では、<u>卒業生の組織である</u> 「明治応用化学会」との連携により、最新の化学から将来の就職活動および大学院進学の糧となるような内容までオムニバス形式で講義を展開します。

8月8日(火)

『応用化学科ガイダンス&模擬授業』

場所:第二校舎2号館2003教室

- ◆ 第1回ガイダンス 10:00~10:30
- ◆ 第2回ガイダンス 11:00~11:30
- ◆模擬授業 13:00~13:40
- ◆ 第3回ガイダンス 14:30~15:00

<u>8月9日(水)</u>

『応用化学科ガイダンス&模擬授業』

場所:第二校舎2号館2003教室

- ◆ 第1回ガイダンス 10:00~10:30
- ◆ 第2回ガイダンス 11:00~11:30
- ◆ 第3回ガイダンス 13:00~13:30
- ◆模擬授業 14:30~15:10

学科ガイダンス

相澤 守 応用化学科長

「最先端の物質を応用化学から」

化学はエネルギーや医療、生活に関わる多くの物質を創造できます。 応用化学科はバイオマテリアルや太陽電池,高分子機能膜といった次世 代の化学材料を社会に提供しています。



長尾教授



深濹教授



相澤教授



模擬授業

8/8 「水を化学する」 応用化学科 長尾 憲治 専任教授

8/9 「南極の氷とミクロの世界」 応用化学科 深澤 倫子 専任教授

<mark>見学ツアー</mark> 是非、応用化学科のある新しい第二校舎D館へ!

- ◆ 『D館実験室・研究室見学ツアー』
- ◆『パソコン上で分子を作ろう!』

10:30 ガイダンス後出発 (8/8,9)

11:30 ガイダンス後出発(8/8,9)

13:30 ガイダンス後出発 (8/9)

15:00 ガイダンス後出発 (8/9)

研究室公開はD館4,5,6階で終日実施しています。

◆ 『プレミアムラボツアー 』

応用化学科の現役学生がD館をご案内する、より深く応用化学科を知りたい方のためのプレミアムなツアーです。1日3回実施します。

12:10に2003番教室でチケットを配布します。

AO入試説明会

@基礎化学実験室 D307

第1回 10:40~11:10 第2回 11:40~12:10 第3回 15:10~15:40 (8/8), 13:30~14:00 (8/9)



2003番教室 応用化学科 ガイダンス

•模擬授業開催

10:00~, 11:00~,

13:30~, 14:30~

第二校舎D館 4,5,6F 応用化学科 オープンラボ開催

10:00~16:00 是非いらして下さい!



免震構造の 第二校舎D館 2011年完成