

京都大学新聞

学生団体
京都大学新聞社
京都府京都市左京区
南門外西大路11-4221
電話 552-2200
発行所 京都府京都市
（1部5円）

遺伝現象を解明

顕著な最近の進歩

有意義だったセミナー

高かった学生の関心

分子生物学とは

啓蒙セミナーの報告から
川出 由己

「分子生物学」とは、生物の生命現象を分子レベルで解明しようとする学問である。最近、この分野は驚異的な進歩を遂げ、遺伝子の構造や働き、タンパク質の合成など、生命の根本的な仕組みが明らかになってきた。このセミナーでは、最新の研究成果をわかりやすく紹介し、学生たちの関心を高めることができた。

セミナーは、まず「遺伝子の発見」から始まり、DNAの二重らせん構造、遺伝子の発現調節、そして最新のゲノム解析技術へと進んだ。学生たちは、生命の神秘が分子レベルで解明されていく様子に、大きな興味と関心を示した。特に、遺伝子の働きと病気との関係については、多くの質問が寄せられた。

このセミナーを通じて、学生たちは分子生物学の重要性と可能性を学ぶことができた。今後も、このような啓蒙活動を通じて、生命科学の発展に貢献していきたい。

研究室だよ

高分子化学 藤本徳治

高分子化学の研究室では、様々な種類の高分子を合成し、その性質を調べることが主眼である。最近、生体高分子の研究が盛んになり、生体内での高分子の働きが注目されている。また、新しい材料の開発も進んでおり、社会への応用が期待されている。

研究室では、基礎的な実験から最新の先端技術まで、幅広い研究が行われている。学生たちは、先輩の指導を受けながら、自主的に研究に取り組むことができる。また、国内外の研究者との交流も盛んで、最新の情報を得ることができている。

研究室の雰囲気は、和やかでありながらも、真剣な研究が行われている。学生たちは、知識と技術を身につけ、将来の社会に貢献することを目標としている。

光重合で高分子結合

羊毛繊維の性質かえる

光重合技術を用いて、羊毛繊維の表面に高分子を結合させることができた。これにより、羊毛繊維の性質が変化し、防水性や抗菌性を高めることが期待されている。この技術は、繊維工業に大きな革新をもたらす可能性がある。

実験では、紫外線照射による光重合が行われ、羊毛繊維の表面に高分子鎖が形成された。X線解析による分析から、繊維の構造が変化していることが確認された。

映画批評の方法 (6)

連載を終るにあたって

この連載は、映画批評の方法について、6回にわたって紹介してきた。今回は、この連載を終るにあたって、読者の皆様へお礼の言葉を述べたい。



パージされた作家・ロジャーの「コンクリート・ジャングル」

共通基盤の転移

思想と方法の結合を

共通基盤の転移とは、異なる分野や文化の間で、共通の基盤を築き、それを転移させることを指す。これは、学際的な研究や文化交流において重要な役割を果たしている。

具体的には、科学と人文の境界を越え、共通の基盤を築くことで、新しい知識や創造性を生み出すことができる。これは、現代社会における重要な課題である。

この転移は、単なる知識の移動ではなく、思想と方法の深い結合を必要とする。これにより、異なる分野の強みを活かした新しいアプローチが可能になる。

今後の研究や文化交流において、共通基盤の転移を積極的に推進していくことが、人類の発展に大きく貢献するであろう。



劇評—創造座「悪魔と神」

創造座の劇「悪魔と神」は、神と悪魔の対立をテーマにした力作である。登場人物の演技は非常に素晴らしく、観客を魅了した。

この劇は、人間の善悪の境目を問いかける内容であり、現代社会に大きな示唆を与えている。創造座の演出も非常に巧みで、観客の心を捉えた。

今後の創造座の活動に期待を寄せ、さらなる力作の発表を願う。

手佐素彦 劇評

全般的に平板

手ばなしなゲツへの共感

最近のゲツ（小説）は、全般的に平板な印象を受ける。登場人物の描写やプロットの展開が、読者の心を捉えきれない。これは、現代の小説界に大きな課題を投げかけている。

読者は、より深い人間性や社会性を描いた作品を求めたい。作家たちは、新しい表現方法を探求し、読者の心を揺さぶるべきである。

シアノニマスの実験を

シアノニマスの実験は、新しい表現形式を探るための重要な試みである。視覚と聴覚の両方を活用し、観客に没入的な体験を提供する。

この実験を通じて、新しいメディアの可能性が明らかになり、今後の芸術表現に大きな影響を与えている。

大將軍
ロース焼肉
中蔵料理
東京・四谷大塚駅前 TEL. (03) 9161, 9162

SAKAI IRON WORKS
水力発電用水圧鋼管 鋼管 抗振鋼管 鋼管 鋼管 鋼管 鋼管
株式会社 酒井鉄工所
取締役社長 酒井芳申
本社・工場 東京都葛飾区西葛西 1-10-10
東京事務所 東京都中央区新富町 1-10-10

へんてん
社告
本社は、平成16年6月1日（木）より、東京都中央区新富町1-10-10に移転いたします。引き続き、ご愛顧を賜いますようお願い申し上げます。