

4大学連合（東京医科歯科大学・東京外国語大学・東京工業大学・一橋大学）が生催する文化講演会がこのほど東京都内で開かれた。昨年に続き、4回目の開催になる今回は『環境・社会・人間における「安全・安心」を探る～学術研究の最前線をやさしく解説する～』と題し、4大学の研究教授4氏が①グローバルな不安の時代の「安心・安全」：伝統と生活文化からの視点②安心・安全の経済学③ペプチドとくすり④ハードウェアに基づく安全と安心（圧縮性流体の計測制御）——の各テーマで学術研究の最前線を解説した。



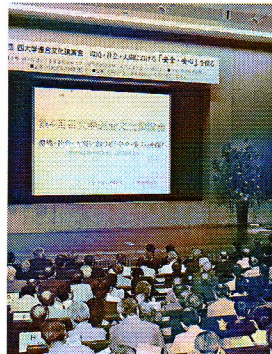
東京医科歯科大学  
生体材料工学研究所教授  
玉村 啓和

## ●ペプチドとくすり

生物はタンパク質・ペプチドからできている。タンパク質・ペプチドはアミノ酸、糖、脂質、核酸などによって構成されている。タンパク質・ペプチドは、細胞の構造、機能、調節などに重要な役割を果たしている。また、タンパク質・ペプチドは、薬のターゲットとなる。ペプチドは、薬の設計、合成、評価に重要な役割を果たしている。

## 「活性が非常に強い」利点生かす ペプチドミメティクス開発促進

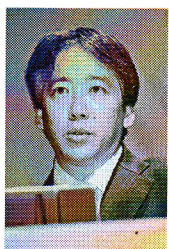
ペプチドミメティクスは、タンパク質の機能を模倣した人工的なペプチドである。ペプチドミメティクスは、薬の開発に重要な役割を果たしている。ペプチドミメティクスは、タンパク質の機能を模倣した人工的なペプチドである。ペプチドミメティクスは、薬の開発に重要な役割を果たしている。



グローバルな不安の時代の「安心・安全」を探る。環境・社会・人間における「安全・安心」を探る。学術研究の最前線をやさしく解説する。

## 過去の叡智や社会的きずなが力 宗教実践の福祉も重要な役割

宗教実践は、福祉の重要な役割を果たしている。宗教実践は、人々の心を安らげ、社会の絆を強める。宗教実践は、人々の心を安らげ、社会の絆を強める。



東京外国語大学  
アジア・アフリカ言語文化  
研究所准教授  
床呂 郁哉

## ●グローバルな不安の時代の「安心・安全」 ～伝統と生活文化からの視点～

グローバルな不安の時代の「安心・安全」を探る。環境・社会・人間における「安全・安心」を探る。学術研究の最前線をやさしく解説する。



東京工業大学  
精密工学研究所教授  
香川 利春

## ●ハードウェアに基づく安全と安心 ～圧縮性流体の計測制御～

ハードウェアに基づく安全と安心。圧縮性流体の計測制御。ハードウェアに基づく安全と安心。圧縮性流体の計測制御。

ハードウェアに基づく安全と安心。圧縮性流体の計測制御。ハードウェアに基づく安全と安心。圧縮性流体の計測制御。



一橋大学経済研究所教授  
青木 玲子

## ●安心・安全の経済学

安心・安全の経済学。安心・安全の経済学。安心・安全の経済学。

## 買い手と売り手が製品情報共有 法律を損害賠償のルールに活用

買い手と売り手が製品情報共有。法律を損害賠償のルールに活用。買い手と売り手が製品情報共有。法律を損害賠償のルールに活用。

現在では、様々な方法で製品情報を共有している。法律を損害賠償のルールに活用。現在では、様々な方法で製品情報を共有している。法律を損害賠償のルールに活用。

企画：四大学連合附置研究所  
東京外国語大学  
東京工業大学  
一橋大学  
東京医科歯科大学

アジア・アフリカ言語文化研究所  
資源化学研究所、精密工学研究所、応用セラミックス研究所、原子炉工学研究所  
経済学研究所  
生体材料工学研究所、難治疾患研究所

後援：東京外国語大学、蔵前工業会、如水会、お茶の水会