

## 理、工、農学部の講義スケジュール決定しました

### 第 1 回講義は「クイズから数学へ」理学部 池田裕司先生

神戸大学から、高大連携特別講義の正式決定したとの電子メールで送られてきました。講義の日程、講義内容などを下に掲載しておきますのでご覧ください。今年は夏休みから実施し、不評であった1月の講義をなくしました。講義内容については連携通信既刊号にてお知らせしていたとおりですが、各講義毎の日程、時間をお知らせするのは初めてです。

講義の実施場所は神戸大学国際文化学部北にある講義棟の K402 号 教室です。会場までバスで行く場合、阪急六甲駅南の六甲ケーブル下行に乗り、国際文化学部前下車5分ほどです。学校から全行程徒歩で行くと 40 分程度？かかります。なお、会場への道が分からない受講生については当日筆者(高田)が引率しますので安心ください。

#### 2003 年度高大連携特別講義日程表(理、工、農学部担当分のみ。医学部分は調整中)

8月5日(火)

13:30-15:00 ガイダンス(川島先生挨拶、理工農から概括を各 10 分、事務連絡)

15:20-16:50 第 1 回講義「クイズから数学へ」理学部(池田 裕司先生)

8月6日(水)

13:30-15:00 第 2 回講義「バイオテクノロジー～バイオテクノロジーとナノテクノロジーの融合～」工学部(近藤 昭彦先生)

15:20-16:50 第 3 回講義「バクテリアの世界」農学部(大澤 朗先生)

9月3日(水)

17:00-18:30 第 4 回講義「化学結合という「ばね」：ヘモグロビンを例にあげて」理学部(水谷 泰久先生)

9月10日(水)

17:00-18:30 第 5 回講義「システム工学への招待～人工社会・人工生命を対象に」工学部(貝原 俊也先生)

9月17日(水)

17:00-18:30 第 6 回講義「昆虫は地球生命系の血液」農学部(前藤 薫先生)

10月15日(水)

17:00-18:30 第 7 回講義「素粒子の世界を探る」理学部(川越 清以先生)

10月29日(水)

17:00-18:30 第 8 回講義「材料は生きているー原子スケールでの材料の挙動ー」工学部(保田 英洋先生)

11月12日(水)

17:00-18:30 第 9 回講義「食料を作るー生物・化学そして物理ー」農学部(伊藤 博通先生)

11月19日(水)

17:00-18:30 第 10 回講義「神経細胞の構造と機能」理学部(前川 昌平先生)

11月26日(水)

17:00-18:30 第 11 回講義「レスキューロボットの研究開発」工学部(田所 諭先生)

12月3日(水)

17:00-18:30 第 12 回講義「農学における有機合成化学ーものづくりの発想・展開・応用」農学部(滝川 浩郷先生)

第 12 回講義後、終了式(修了証書の授与、および川島先生の挨拶)