

記者発表（発表・資料配付）				
月/日 (曜日)	担当事務所 部署名	電話番号 (ダイヤル)	発表者名 (担当者名)	その他 配布先
8/1 (月)	兵庫県立大学 神戸情報科学キャンパス	(078)303-1901 (直通)	シミュレーション学研究科長 畑 豊 (総務学務課長 萱嶋聖志)	

平成28年度兵庫県立大学公開講座 CAVE装置によるデータの立体可視化

1 趣旨

事業や研究へのシミュレーションの活用が進むほど、シミュレーション結果は大規模かつ非常に複雑になり、一般のディスプレイによる可視化・解析では、非効率的な場面も現れてきています。

そこで、兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科が有する3次元のデータを3次元のまま可視化・解析できるバーチャルリアリティ・システムであるCAVE装置によるデータ可視化と、CAVEプログラミングの基礎を実習し、シミュレーション結果を効率的に事業や研究の推進に役立てるためのノウハウ等について学習できる公開講座を開催します。

2 内容等

(1) 日 時：平成28年9月15日（木）13:00～17:50

(2) 場 所：兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス実習室（計算科学センタービル3階）及び可視化装置室（同ビル4階）

※三宮からポートライナー「神戸空港」行に乗車（乗車時間 約 14 分）「京コンピュータ前」駅下車 徒歩約 3 分

(3) 講 師：兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科教授 大野 暢亮

(4) 内 容：別添チラシのとおり

(5) 定 員：10名（先着順）

(6) 受講料：5,000円

(7) 募集期間：平成28年8月1日（月）～8月31日（水）

(8) 申込方法：下記の申込先あて電子メール、郵送、FAXにより申し込むこと
兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス経営部（担当：淡立）

〒650-0047 神戸市中央区港島南町7-1-28 計算科学センタービル5階

Tel 078-303-1901 Fax 078-303-2700

mail gssim@sim.u-hyogo.ac.jp

(9) その他：

- ・ 受講にはC言語とOpenGLの知識が必要です。
- ・ お申し込みの方には、後日ご案内文書を送付します。

3 本件に関する問い合わせ先

公立大学法人兵庫県立大学 神戸情報科学キャンパス経営部総務学務課

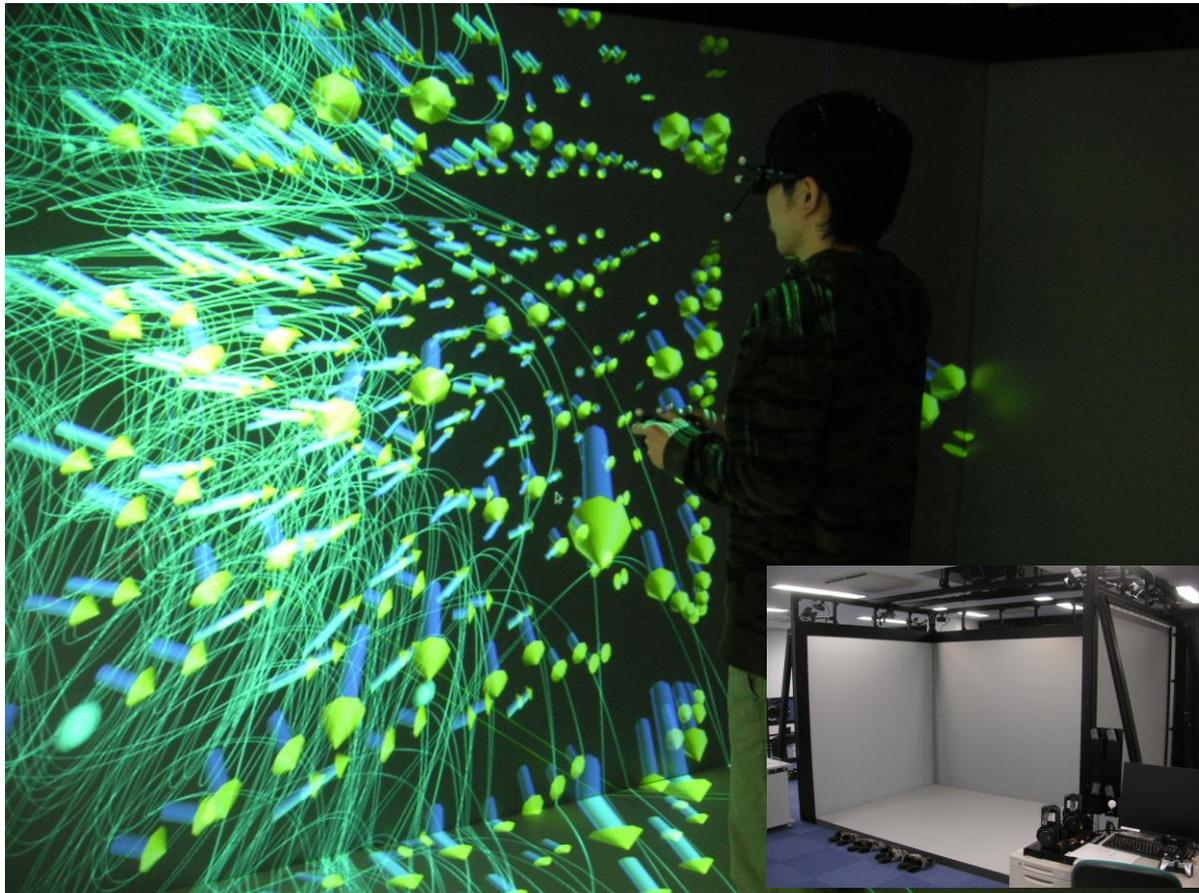
Tel 078-303-1901 Fax 078-303-2700

mail gssim@sim.u-hyogo.ac.jp



平成 28 年度 兵庫県立大学公開講座

CAVE 装置によるデータの立体可視化



CAVE プログラミングの基礎を、CAVE 装置による数値データの立体可視化への応用を題材に解説いたします。1限目の「CAVE 装置とデータ可視化」では CAVE 装置の概要とデータ可視化への応用事例を解説、2限目の「CAVE プログラミング」では CAVELib の関数の紹介と GLUT のプログラムの移植方法を解説、3限目の「CAVE 装置によるデータ可視化」では簡単な CAVE 用可視化プログラムの解説をしたあと、実際に CAVE 装置上でプログラムを動作させて CAVE 可視化を体験してもらいます。

日時と内容

平成 28 年 9 月 15 日 (木) 13:00-17:50

講義テーマ:

- ① 13:00-14:30 CAVE 装置とデータ可視化
- ② 14:40-16:10 CAVE プログラミング
- ③ 16:20-17:50 CAVE 装置によるデータ可視化

場 所 兵庫県立大学 神戸情報科学キャンパス 3F 実習室・4F 可視化装置室

講 師 大学院シミュレーション学研究所 教授 大野 暢亮

受 講 料 5,000 円

申込期間 平成 28 年 8 月 1 日 (月) ~平成 28 年 8 月 31 日 (水) (定員 10 名)

※受講には C 言語と OpenGL の知識が必要です。

募集概要

- コースの名称： 「CAVE 装置によるデータの立体可視化」
- 会場： 神戸市中央区港島南町 7-1-28 計算科学センタービル
兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス 3F 実習室・4F 可視化装置室
(ポートライナー「神戸空港」行に乗車、「京コンピュータ前」駅下車、徒歩3分)
- 日時： 平成 28 年 9 月 15 日 (木) 13:00-17:50
- 募集人数： 10 名 (先着順)
- 対象者： CAVE プログラミングの基礎を学びたい方。C 言語と OpenGL の知識がある方。
- 受講料： 5,000 円
なお、納付された受講料は、受講されない場合でもお返しできませんのでご了承ください。
- 募集期間： 平成 28 年 8 月 1 日 (月) ~平成 28 年 8 月 31 日 (水) 【必着】
- 応募方法： 受講申込書または必要事項を神戸情報科学キャンパス経営部 (下記問合せ先) まで、
電子メール・郵送・FAX のいずれかの方法でご送付下さい。(先着順受付)
- 受講料支払方法： 受講が決定された方は、受講料を 9 月 9 日 (金) までに郵便普通為替証書
(平成 28 年 8 月以降に発行されたもので何も記入せずに) にて郵送下さい。
現金でお送り頂く場合には、現金書留でお送り下さい。
- 問合せ先： 兵庫県立大学 神戸情報科学キャンパス経営部
〒650-0047
神戸市中央区港島南町 7-1-28 計算科学センタービル 5 階
電話：078-303-1901 (経営部直通) FAX：078-303-2700
電子メール gssim@sim.u-hyogo.ac.jp
- 個人情報の取り扱い： 兵庫県立大学公開講座の運営のため (講座申込み) に取得した個人情報については、当該
講座の運営および公開講座に関する情報の送付以外の目的には使用しません。また、取得
した個人情報に関しては、本学のプライバシーポリシーに則って、適切に取り扱います。

----- キリトリ -----

平成 28 年度 兵庫県立大学公開講座 CAVE 装置とデータ可視化			
ふりがな 氏名		申込日	平成28年 月 日
年齢・性別	歳	男・女	
住所	〒		
	自宅電話()	—	携帯電話() —
e-mail			
職業 (○で囲む)	会社員 公務員 教員 自営業 家事専業 学生 無職 その他()		
本講座を 知った理由	大学のホームページを チラシを 大学からの 人から聞いて その他 見て 見て DM (人から勧められて) ()		