

# 第17回

学生と教職員の交流の場

学内と社会を結ぶ交流の場

# 琉大21世紀フォーラム



日時

平成20年7月18日(金)  
17:15～18:15

場所

琉球大学法文学部新棟 1階114教室

## 話題：「最先端デジタル通信デバイス ベンチャービジネスの沖縄での創業」

発表者：和田 知久（琉球大学工学部教授）

1999年に16年間勤めた三菱電機株式会社より琉球大学工学部に転職し、その後2001年に、創業中核メンバーとして「大容量無線通信デバイス設計ベンチャービジネス」を開始する。無線通信の大容量化のキー技術であるOFDM(直交周波数分割多重)信号処理の高性能な回路実現能力を武器に、多数の本土のシステム会社と連携し、これまでに、放送局向け機材、携帯電話のワンセグTV受信機、パソコン向けワンセグ受信モジュール、カーナビでのハイビジョンデジタル放送受信システム、そして最近では次世代携帯電話関連での開発案件に従事し、沖縄に本社をもつ設計企業としては、高いOFDM関連の設計能力で成長中の異色のベンチャー(株)マグナデザインネット社の社外取締役・チーフサイエンティストとして貢献し、産学連携を積極的に進めている。(株)マグナデザインネット社は創業2年目で黒字化をはたし、年率数十%で成長を続けており、無借金経営を継続している。

ベンチャービジネスの創業に関して、技術力や独創力は必要であるが、それ以外にも、競争力のある設計・開発チームの構築には、精神的な面や考え方が結果に大きな影響を与える。実際の、創業体験での技術だけではないそのほかの内容について、体験談を含めながらご紹介したいと思う。

### 発表者 プロフィール



和田 知久

琉球大学工学部情報工学科 教授  
兼 同工学部副学部長  
兼 同総合情報処理センター長  
兼 (株)マグナデザインネット社外取締役  
チーフサイエンティスト

### 略歴

- ・昭和58年4月 三菱電機株式会社LSI研究所
- ・平成6年3月 同 ULSI開発研究所 主事
- ・平成10年9月 同 メモリ事業統括部 専門企画職
- ・平成11年5月 琉球大学工学部 助教授
- ・平成13年4月 琉球大学工学部 教授
- ・平成13年4月 (株)マグナデザインネット・  
チーフサイエンティスト(兼務)
- ・平成18年4月 (株)マグナデザインネット社外取締役  
チーフサイエンティスト(兼務)
- ・平成19年4月 琉球大学工学部 副学部長(兼務)
- ・平成20年4月 琉球大学総合情報処理センター長(兼務)

問合せ：琉球大学学術国際部地域連携推進室 TEL:098-895-8019

(事前に参加登録する必要はありません)



## ●今後のフォーラム（予定）●

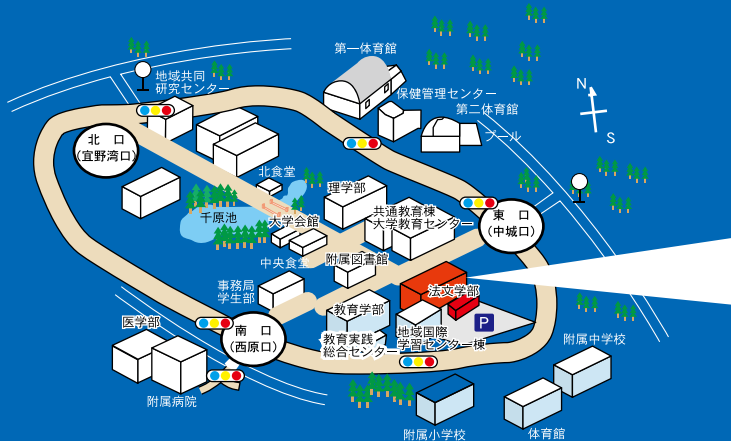
第18回 講師：未定（未定）

話 題：「未定」

日 時：2008年 8月00日（金） 17：15 ～18：15

※なお、学外来訪者をお願いして臨時フォーラムを開催することがあります。

### 建物配置図



### 法文学部新棟1階

