

報道関係各位

ゲーリッヒ ロバート アレクサンダー氏（工学博士）によるレクチャーシリーズ “スペース ツーリズム”

慶應義塾大学矢上キャンパスでは、11月5日（水）よりロバート A. ゲーリッヒ博士による“スペース ツーリズム”という画期的な講義が始まりました（詳細については参考資料をご参照ください）。これはアレクサンダー フォン フンボルト基金及び“日本学術振興会(JSPS)”より助成を受けているもので、慶應義塾大学の学生だけでなく東京大学、東京芸術大学、東京工業大学、横浜国立大学、日本大学、青山学院大学、成蹊大学からも、様々な分野の方が参加しています。英語で行われる連続公開講義で、週1度定期的にかかれています。おそらく宇宙旅行というテーマでこのような連続講義が行われるのは日本初のことだと思われます。参加申込みや既に終了した講義のレジュメ・追加情報のご確認などは <http://www.robert-goehlich.de> をご覧下さい。

この講義の目的は、宇宙市場の停滞を払拭するスペース ツーリズムという新しいアプローチを、航空宇宙を専攻としている方はもちろん、一般の方にもわかりやすく紹介することです。スペース ツーリズムの分野には現実、虚構、空想科学などが入り混じっており、一般の方にはどこからどこまでが現実で、どこからどこまでが願望の範囲なのかの判別がつきにくい分野です。このことはスペース ツーリズム実現の弊害となるばかりか、その存在自体を危ぶませるものである、とゲーリッヒ博士は説明しています。

本講義につきまして、ご取材・掲載等、ご検討いただくと幸いです。

<ロバート A. ゲーリッヒ氏について>

1975年ドイツ・ベルリン生まれ。1996年から4年間ベルリン工科大学で航空宇宙工学を学び、2003年に Ph.D. を取得（当時の研究内容は再使用型宇宙輸送システムのコスト工学およびスペース ツーリズムの実現計画）。その後、1999年には、イスラエル工業大学で、コンピュータを用いた航空機初期設計のための汚染物質漏洩モデルの研究を行い、2000年にはワシントン大学でスペース ツーリズムの実現可能性についての修士論文を執筆。2001年、日本の航空宇宙技術研究所（現 JAXA）にて、再使用型宇宙往還機コンセプトの経済性を調査、2002年には3ヶ月間フランス領ギアナのコウロウ宇宙基地・アストリウム（EADS）でコウロウ宇宙基地から出発する再使用型宇宙往還機の企画・立案。現在は、スペース ツーリズム、コスト工学、ミッション計画のポストドクターとして慶應義塾大学システムデザイン工学科狼研究室に在籍。

<この件についてのお問合せ先>

狼研究室 045-566-1778

ロバート・ゲーリッヒ博士 090-1767-1667（英語）

メール：Robert A. Goehlich [mailto:mail@robert-goehlich.de]



慶應義塾 総務部 広報担当

〒108-8345 港区三田2-15-45 TEL :03(5427)1541（直） FAX :03(5441)7640

E-Mail :m-koho@adst.keio.ac.jp ホームページ URL :http://www.keio.ac.jp

English Translation (faithful)

Headline:

Novel SPACE TOURISM Lecture Series given by Dr. Robert A. Goehlich

ULR:

www.robert-goehlich.de

Text:

Starting from November 5, Dr. Robert A. GOEHLICH gives a novel lecture called "Space Tourism" at Keio University in Japan. The University of Tokyo, Tokyo National University of Fine Arts and Music, Tokyo Institute of Technology, Yokohama National University, Nihon University, Aoyama University and Seikei University are also joining this event. This lecture is the first worldwide official educational offered lecture about space tourism on a regular basis. Online registration and additional information can be found at www.robert-goehlich.de. This project is financed by Japanese government program "Japan Society for the Promotion of Science" in cooperation with Alexander von Humboldt Foundation.

Goehlich's motivation for this topic is to introduce aerospace and non-aerospace students into new approaches such as space tourism as a driver to overcome the stagnation of the space market. At the moment space tourism is a field where reality, hoaxes and science fiction are mixed up in such a way that it makes difficult for the general public to distinguish between reality and wishes. These circumstances have a negative effect on the realization of space tourism and should be eliminated explains Goehlich.

Robert A. Goehlich was born in Berlin, Germany, in 1975. He studied Aerospace Engineering at the Technical University Berlin from 1996 to 2000 and received his Ph.D. in 2003. His investigations are focused on cost engineering for reusable space transportation systems and strategies to realize space tourism. In 1999, he worked at the Israel Institute of Technology, Haifa, Israel, investigating pollutant emission models for computer-aided preliminary aircraft design. In 2000, he conducted his master's thesis addressing the feasibility of space tourism at the University of Washington, Seattle, USA. At the National Aerospace Laboratory, Tokyo, Japan, he examined the economical performance of a Reusable Launch Vehicle concept, in 2001. He stayed for 3 months in 2002 at Astrium/EADS, Kourou Spaceport, French Guiana to consider a program proposal for a tourist reusable launch fleet operated from Kourou Spaceport. Currently, he is doing post-doctoral research at Ohkami Laboratory, Department of System Design Engineering, Keio University in the fields of space tourism, cost engineering and mission program planning.

Contact:

email: <mailto:mail@robert-goehlich.de>

Office: +81-(0)45-566-1778

Mobile: +81-(0)90-1767-1667

Fax.: +81-(0)45-566-1778



慶應義塾 総務部 広報担当

〒108-8345 港区三田2-15-45 TEL :03(5427)1541 (直) FAX :03(5441)7640

E-Mail :m-koho@adst.keio.ac.jp ホームページ URL: <http://www.keio.ac.jp>