

# *Invitation to Special Event*

# Σ2014

今、学問で何が起きているか!?

Pre 大学生と Prepre 大学生へ

**Date:** 2014/03/16 (Sun)

**Place:** Shinjuku

**Time:** 17:30-20:30

*Three Special Lectures Dedicated to  
Pre- & Prepre-University Students  
by Group EPSILON*

## **Program**

- 1. 久保田絢子：代数幾何学**
  - 平面曲線の特異点解消について
- 2. 戸神星也：情報科学のすすめ**
  - アルゴリズムと計算量理論
- 3. 特別講演 久保田栄一 氏 デザインから観た人間の認知**
  - meta design を目指して

# N2014

今，学問で何が起きているか!?  
——Pre 大学生と Prepre 大学生へ——

Sun Mar 16 2014 JST

@ SHINJUKU

by Group Epsilon ( $\forall \epsilon$ )

# Program

0. はじめに (kymst)

1. 早稲田大学 久保田 絢子

代数幾何学 —— 平面曲線の特異点解消について ——

2. 新宿教室 戸神 聖也

情報科学のすすめ —— アルゴリズムと計算量理論入門 ——

## 2.5 Group Epsilon の活動報告と次年度計画

3. 工業デザイナー 久保田 栄一 氏 特別講演

デザインという世の中の捉え方について.

4. 謝辞 (kymst)

1. 早稲田大学 久保田 絢子

代数幾何学

——平面曲線の特異点解消について——

*Algebraic Geometry*

——*On Resolving Singularities of Plane Curves.*——

by **KUBOTA, Ayako (Waseda University)**

司会：杉ノ内 萌 (早稲田大学)

2. 新宿教室 戸神 聖也

情報科学のすすめ

——アルゴリズムと計算量理論入門——

**Invitation to Algorithms and Complexity Theory.**

by **TOGAMI, Seiya (Z-kai Shinjuku)**

司会：林 佑明 (早稲田大学)

## 2.5 Group Epsilon の活動報告と次年度計画

数学科 山下 弘一郎 / 早稲田大学 杉浦 健一

- Math. Seminar for New Univ. Students.  
Corral: *Vector Calculus*.  
Taylor & Mann: *Advanced Calculus*.
- Math. Seminar for Prepre Univ. Students.  
Armstrong: *Groups and Symmetry*. (In Progression)
- Lecture: Group Theory. by KUBOTA, Ayako. (Sep. 2014)
- Meeting. 3 or 4 Times par Year.  
Presentations and Convivial Meetings.

$$\forall \varepsilon \exists \delta : \forall t \in \varepsilon : y(t) \geq 20 \Rightarrow t \in \delta = U(\varepsilon)$$

3. 特別講演 久保田 栄一 氏 (工業デザイナー)  
デザインという世の中の捉え方について.  
*Design, as a Way to Recognize the World.*  
by KUBOTA, Eiichi (Industrial Designer)

司会：山下 弘一郎 (kymst)