

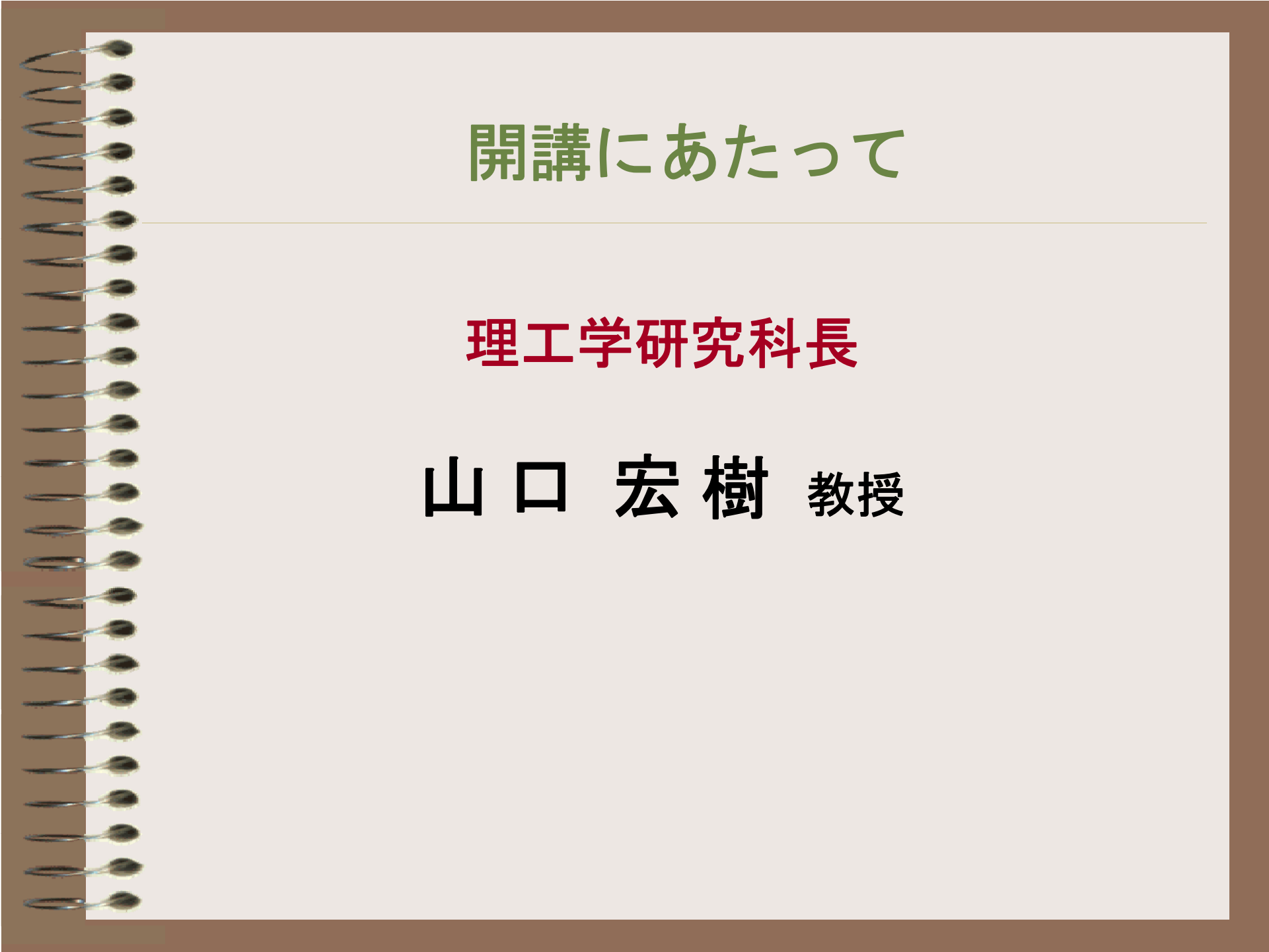
# 未来の科学者養成講座

## 科学者の **芽** 育成プログラム

2008－2010

ステップ1開講式

埼玉大学 大学院理工学研究科

A spiral-bound notebook with a brown cover and a light beige page. The spiral binding is on the left side. The text is centered on the page.

開講にあたって

理工学研究科長

山口 宏樹 教授

# 「未来の科学者養成講座」とは

科学技術振興機構から委託されました。

理数科に興味がある児童・生徒の皆さんが  
科学の世界への夢と希望を育み、  
科学に対するより強い関心興味をもち、  
将来の職業として科学に携わることを考えるようになる  
ことをめざします。

2008年には、最初の5大学として、京都大学、岡山大学、  
千葉大学、筑波大学とともに埼玉大学が選ばれました。

2009年にさらに9大学、2010年に2大学増えて、現在  
全国16大学で行われています。

# 「科学者の芽育成プログラム」とは

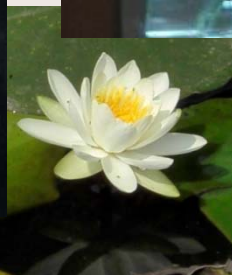
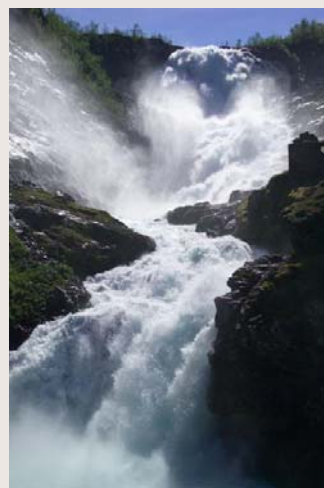
埼玉大学は「科学者の芽育成プログラム」と名付けました

- 皆さんの内にある科学者となる芽を見出し、
- 大学が提供する理数系の専門的な環境で、
- その芽が根を張り、葉を広げすばらしい大木に育つことを支援します。
  
- 児童・生徒の皆さんのレベルにあわせて、学校とはちがう高度で発展的な内容をわかりやすく教え、学びます。
- 興味や熱意や能力に応じて、次々に上のステップに進める3ステップ方式です。

# 「科学者の芽育成プログラム」では

好奇心 → 探究心

科学者の芽

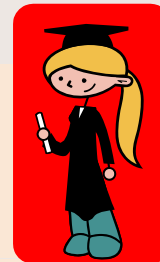


# 「科学者の芽育成プログラム」では

**授業** 講義(先生の話)  
実習(実際に観察や操作をしてみる)  
実験(実際に新しいことを調べてみる)

**考えることと討論**  
自分で考える  
皆の前で発表する  
先生や友達や家族と話し合う

**発表** 報告書(レポート)を書く  
報告を公表する



## 支援室

担当者 菅原幸子（すがわらさちこ）  
渋谷理恵（しぶやりえ）

平日 10:30－16:00

電話 048-858-9302

Fax 048-858-3701

ホームページ

<http://www.mirai.saitama-u.ac.jp>

e-mail [mirai@ml.saitama-u.ac.jp](mailto:mirai@ml.saitama-u.ac.jp)