

# 人材育成関連プログラム 合同説明会

奈良先端科学技術大学院大学  
イノベーション教育部門/情報科学領域

## NAISTにおけるイノベティブ人材育成の取組

- ◆ イノベーション教育部門
  - イノベーション創出基礎
  - イノベーション創出特論 I ~ V (Geiot)
- ◆ デジタルグリーンイノベーションプログラム
  - グローバル・イノベーション共創

# Geiot:ICTをコアとしたイノベータ育成

◆ AI/BigData/IoT/Cloudを活用した「製品やサービス全体の設計と実現」や「国際的な視野での起業・事業創出」を先導できる優秀なイノベーション創出人材を育成

- IS/BS/MS全分野の学生が受講可能: 情報分野の技術に詳しくなくても参加可能
- 履修証明プログラム化, BPプログラム認定取得(2020)
- 社会人, 他大学院生も受講



Division for Innovation Education

奈良先端科学技術大学院大学 教育推進機構  
イノベーション教育部門

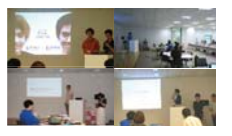
# Geiotのプログラム構成

初心者向け技術講習

プロトタイプ開発とビジネスプラン構築



中間成果発表会



5月 プロトタイピング 基礎講習

6月 イノベーション 創出特論 I/II

7月 イノベーション 創出特論 III/IV

6~8月土曜の 午後に実施



チームビルディング/ビジネスアイデア創発

8月 イノベーション 創出特論 V

プレゼン力強化合宿



イノベーション創出特論 I~V 全5単位取得で修了証授与

起業家コミュニティとの交流や「NAIST 起業部」との連携

優秀チームを海外研修に派遣予定  
2024年度はタイ(カセサート大学)で実施



他流試合(ビジネスコンテスト等に挑戦)

ビジコン入賞実績多数  
起業実績あり

9月

最終成果発表会



Division for Innovation Education

奈良先端科学技術大学院大学 教育推進機構  
イノベーション教育部門

# 実施内容:カリキュラム構成

講義(大学院正規科目)	内 容	5単位	87時間
イノベーション創出特論 I/II	ビジネスプラン作成を通じて、起業家マインド、ノウハウ、課題発見・解決能力等を身につける	1単位 ×2	計30時間
イノベーション創出特論 III/IV	ハッカソン形式での試作品製作と、そのためのビジネスプランのブラッシュアップをおこなう	1単位 ×2	計36時間
イノベーション創出特論V	ビジネスモデル、ビジネスプランを伝える力を身につけるための演習(合宿形式)	1単位	計21時間
<b>講習</b>			<b>48時間</b>
プロトタイピング基礎 A, B, C, D	プロトタイピングのための技術講習(個別選択可能)		各6時間 計24時間
プロトタイプ実装	総合的なプロトタイピングの実習		10時間
ラボ研修A, B	NAISTの研究室を訪問し、最新動向や最先端技術について学ぶ(2件まで認定対象)		各6時間 計12時間
対外研修A, B	ビジネスチャレンジ等のコンペティション(外部イベント)に挑戦する(2件まで認定対象)		各6時間 計12時間

## Geiotの風景 ～プロトタイピング基礎講習



# Geiotの風景 ～チーム作り、ビジネスアイデア開発

7



Division  
for Innovation Education

奈良先端科学技術大学院大学 教育推進機構  
イノベーション教育部門

# Geiotの風景 ～ハッカソンとプレゼン強化合宿

8



Division  
for Innovation Education

奈良先端科学技術大学院大学 教育推進機構  
イノベーション教育部門

# Geiotの風景 ～ビジコン形式の成果発表会



# Geiot～海外ワークショップ派遣(選抜)



平成26年度～28年度:シリコンバレー  
平成29年度:香港&深セン  
平成30～31年度:ボストン

令和2～3年度:シリコンバレー(オンライン)  
令和6年度:タイ(カセサート大)  
令和4、5、7年度:台湾(国立成功大)

# メイン講師



## ◆ 光井 将一先生

- イノベーション教育部門特任教授/名古屋大学特任教授(兼)
- 大学発ベンチャー企業の経営者として、実質倒産の休眠から株式上場まで天国と地獄、双方の事業経験を積む。その後、経験を活かして近畿経済産業局、岡山県、大阪府、大阪市、兵庫県などで産業振興の委員・指導員を勤める。一方で、産業育成の鍵を握るのは長期的な人材育成と考え、高等学校教科書を執筆したり、大学で起業を中核とした実務的講義を行ったりしている。奈良先端大において技術ベンチャー論、技術経営等の講義を担当。

# ゲスト講師による特別講義(令和7年度実績)

- ◆ 起業経験を有するNAIST若手教員
- ◆ ベンチャー支援家
  - 榎本博之 氏(B-Bridge International, Inc. CEO)
- ◆ NAIST出身起業家
  - 藤原広光 氏(フィット 代表)
  - 武田康臣 氏(オトコロドットコム 創業者)
  - 水原隆道 氏(クリアリンクテクノロジー 代表)
- ◆ プレゼンテーション特別講義
  - 新名史典 氏(スマートプレゼン 代表)

# 参考)R6年度受講生チームのビジネスプラン



# 令和8年度スケジュール:イノベーション創出特論 I ~ V

- 6/4, 11, 18(いずれも木曜)  
18:00~21:00  
初心者向技術講習(任意参加)
- 5/30, 6/6, 13, 20, 28, 7/18, 25, 8/1(いずれも土曜)  
13:30~18:00  
講義、グループワーク
- 7/11・12(土・日) ハッカソン(プロトタイプ制作)
- 7/18 (土)10:00~18:00 中間発表会
- 8/21・22・23(金・土・日) 総合演習(プレゼン作成合宿)
- 8/29(土) 10:00~18:00 最終発表会

- ◆ 赤字は学内で実施
- ◆ 青字は学外で実施を調整中  
(規定交通費支給)  
~受講者多数の場合は学内

最新情報:<https://dive.naist.jp/geiot/2026/schedule>

## 令和8年度スケジュール:プロトタイピングA, B, C, D

### ◆ A・B: 6月4日(木) 18:00-21:00

Raspberry Pi とLED/センサーを組み合わせたシステムとWebサービスの連携  
IoTサービスのマッシュアップ

### ◆ C: 6月11日(木) 18:00-21:00

機械学習の基礎とビッグデータへの応用プログラム作成

### ◆ D: 6月18日(木) 18:00-21:00

Webアプリのプロトタイプ開発ツールの利用、物理的なプロダクトのデザインと検証

情報棟P1/P2と研修ホールで実施予定

## 令和8年度スケジュール:対外研修A, B

### ◆ 最終発表会以降随時

- チームでの自主的な活動
- アイデア・プレゼンに対する事前指導

### ◆ 優秀な実績を上げたチームに海外研修への参加を援助

- R7年度は台湾での海外研修を実施
- 9月以降に詳細をアナウンス
- 12月以降に対象チーム・人数を発表

# 最新情報・申込先

学外受講者向HP：<https://geiot.naist.jp/>

内部向HP：<https://dive.naist.jp/geiot/2026>

内部生受講登録フォーム(4/30×切)

<https://dive.naist.jp/geiot/2026/regist>

通常の履修登録システムは使いません

まずはここから申し込んでください

(受講取消等には柔軟に対応します)

