

## 大学間連携共同教育推進事業 産業動物オープンスキルラボ 東京大学

1. テーマ : 産業動物 (牛・豚) の飼養管理、農場と家畜の衛生管理、飼料の栽培管理
2. 目的 : 主たる産業動物である牛と豚の飼養管理と衛生管理、疾病予防のための農場と家畜の消毒や駆虫薬処置などの衛生管理、および飼料作物の栽培管理などの基盤的技術を、実習を通して学ぶ。
3. 開催日 : 2014年10月11、12、13日 (3日間)
4. 会場 : 東京大学附属牧場 (茨城県笠間市安居3145)
5. 募集人数 : 20名 (学部4、5年生対象) (受講生は、附属牧場内の宿舎に2泊すること)
6. プログラムと担当教職員 :

10月11日土曜日 (1日目)

11:10 JR常磐線岩間駅改札口に集合 (上野駅09:08発岩間駅11:01着・岩間駅から牧場までバスにて送迎)

13:00 開講式

13:30~17:00 **Practical I**

10月12日日曜日 (2日目)

08:00~11:30 **Practical II**

13:30~17:00 **Practical III**

10月13日月曜日 (祭日: 体育の日) (3日目)

08:00~11:30 **Practical IV**

13:00 閉講式

13:40 JR常磐線岩間駅にて解散 (岩間駅13:51発上野駅15:40着)

**Practical I** : 飼料作物の栽培および圃場管理実習【担当教職員: 李、入江、富松】

- ・座学
- ・トラクター取扱実習
- ・飼料作物栽培貯蔵収穫実習
- ・牧草耕作用土壌の分析実習

**Practical II** : 牛の飼養管理実習【担当教職員: 田中、池田、高橋、美留町】

- ・座学
- ・畜舎清掃・給餌
- ・体尺 (体重・体高・胸囲・管囲測定)
- ・搾乳と搾乳システムの理解
- ・家畜の保定と取回および除角
- ・ボディコンディションスコア測定

**Practical III** : 豚の飼養管理実習【担当教職員: 李、鈴木、飯塚、長谷川】

- ・座学
- ・体尺 (体重・体長・胸囲・管囲測定)
- ・畜舎清掃・給餌
- ・家畜の保定と取回および断尾と切歯

**Practical IV** : 産業動物の衛生管理と疾病予防実習【担当教職員: 眞鍋、遠藤、小野山】

- ・座学
- ・乳房炎等の診断実習
- ・農場と畜舎の消毒薬の使用法実習
- ・採血および駆虫薬等の処方実習