

**PURDUE UNIV.**





PURDUE  
VETERINARY MEDICINE



PURDUE  
VETERINARY MEDICINE



PURDUE  
VETERINARY MEDICINE





# パデュー大学とは？

- ・Indiana州West Lafayette市にある州立総合大学
- ・10.01平方kmもの広大な敷地にキャンパスを構える（スーパーや日常雑貨店などがあり、一つの街という印象）
- ・210以上の専攻科目があり、約4万人の生徒が勉学に励むマンモス校
- ・月面着陸をした宇宙飛行士 ニール・アームストロングが卒業生としている（大学内に月の石がある）

# 研修の流れ

- Weekdays (月～金)

Breakfast on your own → Take the bus to PUVTH → Clinical rotation (8～12時) → Lunch on your own → Clinical rotation (1～5時) → Free time

- Day off (土日)

Zoo, State Fair, Shopping, etc.

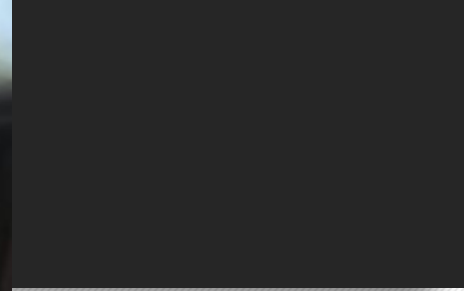


# Dr. Inoue





Will smith



# 診療科

- ・内科(小動物、大動物)
- ・外科(小動物、大動物)
- ・腫瘍科
- ・放射線科
- ・麻酔科
- ・眼科
- ・心臓科
- ・神経科
- ・一般診療科
- ・往診
- ・画像診断
- ・行動科



# Anesthesia



The role of Anesthesia is to record pulse, respiration,  $ETCO_2$ ,  $spO_2$ , blood pressure etc.. of the patient during the surgery.

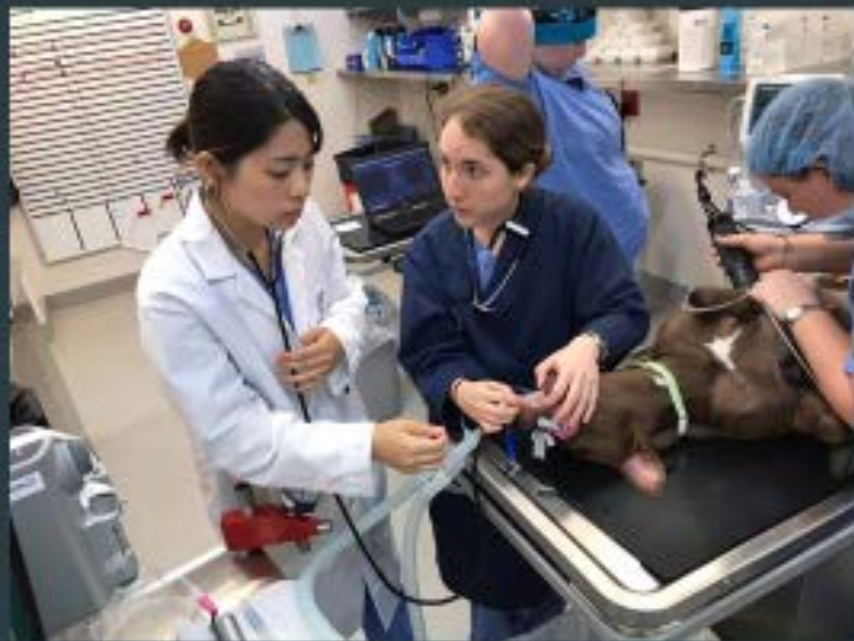
A student of anesthesia





# Anesthesia

preparation for a surgery...





# Diagnostic Imaging small animal

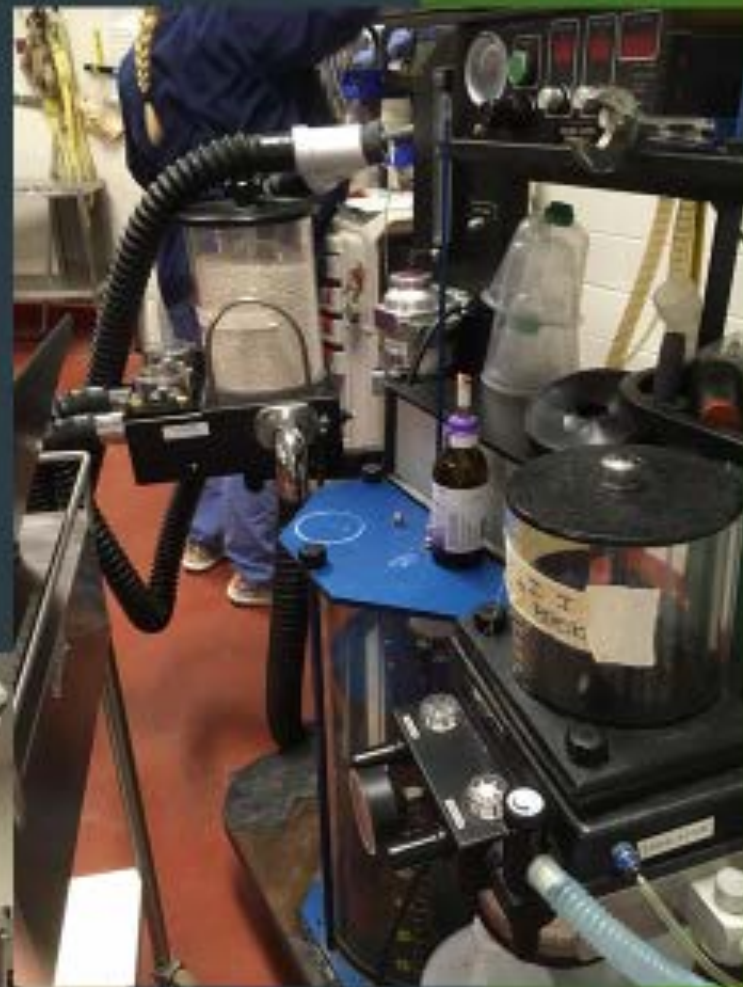




# Anesthesia large animal



The room for anesthesia of large animals





# Diagnostic Imaging large animal

- ▶ Breed: Clydesdale
- ▶ Diagnose: inflammation of hock

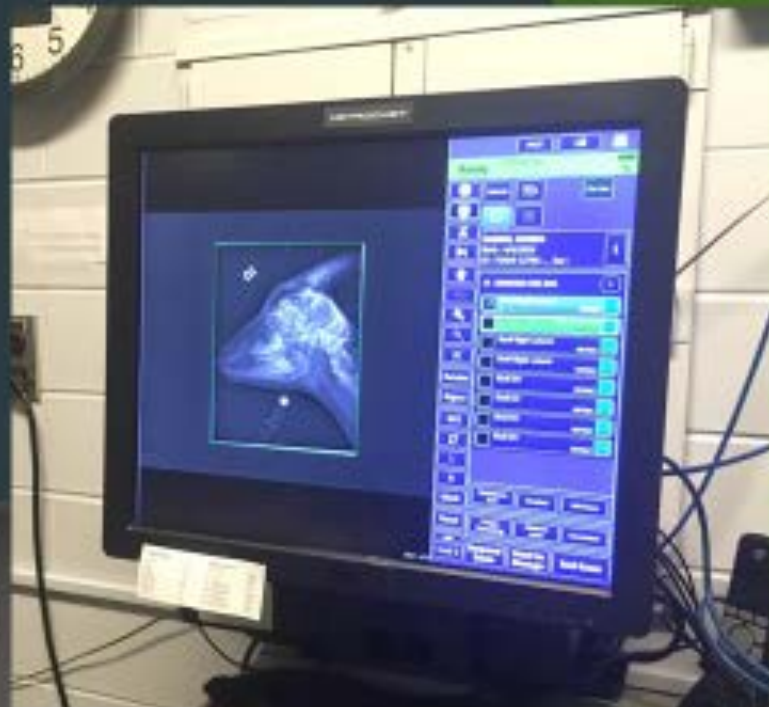


# Diagnostic Imaging

## Bird



## Goat





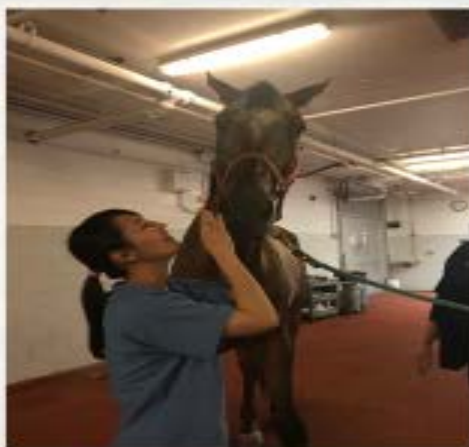
# LARGE ANIMAL SURGERY



Horse



Lama



Alpaca



# LARGE ANIMAL SURGERY



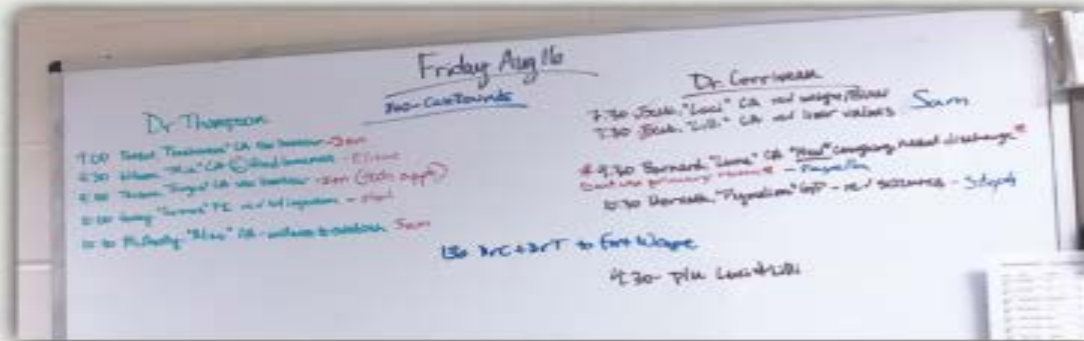
Arthroscopic surgery



Umbilical hernia



# SMALL ANIMAL COMMUNITY PRACTICE



African gray parrot—laser therapy



# SMALL ANIMAL COMMUNITY PRACTICE



Parrot—X-ray







# State Fair









# Indianapolis Zoo









# Home party





# Bowling





# Dinner





## 感想ならびに来年度研修生へのアドバイス

- 一生懸命聞こうとしてくれるので積極的に自分から話しかけていく姿勢が重要。
- 病院にもコテージにもWi-fiがあるのでポケットWi-fiの容量は最小でも問題ない。
- パデュー大学のあるWest Lafayetteはとても治安が良い街なので夜中に出歩いても危険はほとんどない。
- コテージから近くのスーパーまでは徒歩30分、大学附属動物病院までは45分かかるため出歩くことは少ない。5分のところにコンビニはある。
- インディアナポリス空港の預け荷物の重量制限はとても厳しく追加料金は高い。
- テクニカルチームは外来語が多く、ゆっくりしゃべってくれるが故に理解不能にはならない。
- 聞き取りやすい英語の人と聞き取りにくい英語の人がいる。
- 病院の見学は事前に予定が組まれているものの、申し出れば変更できるため珍しい症例や興味のある科をみることができる。
- 陽射しが強いので帽子とサングラスがあると良い。





T.Kikkawa K.Fujimoto  
M.Ishino I.Kimura

Y.Bunya K.Matsumura K.Abe

S.Yamamoto

Thank you for your listening