

- ✓ 疾病拡散防止の国際・地域的枠組み構築とキャパシティビルディング
- ✓ 動物疾病の発生低下による生産向上
- ✓ 医学・獣医学の連携による医療向上のための新たな価値の創出

- ✓ 感染症の克服、新規の疾病治療法の確立に寄与する研究成果
- ✓ 新規ワクチン、診断・治療法の開発、イノベーションを通じて疾病制御に貢献
- ✓ 疾病リスクの同定・異常の早期検出による経済被害の低減ならびに健康被害回避



**One Health Allied Collaborators (One Healthのパートナー)**



**One Healthを牽引する知と技のプロフェッショナル**

**One Health フロンティア 学位プログラム (定員20名)**

- I. 博士LPを継承する国際感染症学院・獣医学院大学院カリキュラムを基盤**
    - ・スクーリングモジュール
    - ・リサーチモジュール
  - II. 学生主体プログラム**
    - ・インDEPENDENSモジュール
  - III. One Healthモジュール**
- を統合した学位プログラム

**国際感染症学院 獣医学院担当部局**

- ・獣医学院
- ・人獣センター
- ・医学研究院
- ・GI-CoRE

**人的相互交流を含む連携**

**学内連携部局**

- ・保健科学研究院
- ・薬・歯学研究院
- ・環境健康センター
- ・北大病院
- ・遺伝子病制御研
- ・地球環境科学院

**学外連携大学**

- ・帯畜大原虫センター
- ・酪農大

**One Health Ally course**

全学・学外に提供する特別教育プログラム

One Healthに貢献できる思考態度を養成

1. OH seminar
2. OH transferable skill training
3. OH collaborative training
4. OH on site training

OHEモジュールの全学提供

学際的チームによる教育研究指導

学際的チームによる教育研究指導



**動物疾病診断制御研究センター (Center for Diagnosis & Disease Control)**

多様な人材がOne Healthを共通目標に集い教育研究を推進

**学位プログラム学生選抜 (小論文・研究発表・面接)**

**学外機関との連携**

**国際機関**

**WHO、OIE、JICA等**

- ・国際調和下での協働能力養成
- ・国際感覚、実践力養成

**民間企業**

**塩野義製薬、扶桑薬品工業等**

- ・開発研究力の養成
- ・イノベーションによる問題解決力養成

**国内外研究教育機関**

**NIH、ダブリン大、イェンハラ大、コーネル大、フロリダ州立大、ザンビア大等**

- ・独創的研究力の養成
- ・専門分野の教育力強化
- ・学際的視野の養成

**国内行政機関**

**厚労省、農水省、感染症、農研機構他**

- ・政策立案力の養成
- ・管理措置企画・統括力の養成

帯畜大学大学院 原虫病研究センター

酪農学園大学 大学院

全学の大学院 (文理問わず)

医系・理系・生命科学系学院 (博士後期)

国際感染症学院 (博士)

獣医学院 (博士)

