



## 学際生命科学東京コンソーシアム ～代表の言葉～

お茶の水女子大学・学習院大学・北里大学・東京医科歯科大学の4大学と  
地域のみならず、産官学連携によるイノベーションの推進に貢献しましょう

生命科学は20世紀より爆発的な進展を遂げ、新たな学際領域を切り開く核として、また新たな産業を興す基盤としてその重要性は益々増大しております。それに伴って大学院での生命科学の教育にて高度の知識を得ることが出来ますが、研究者としてどのようなスコップを持って社会に寄与するのか、これらを自覚した人間教育も必要であります。また一つの大学では学ぶ領域による専門性に限界があるため、社会で求められている幅広い知識をもった人間を育てるには大学間協力だけでなく、地域の研究機関や企業の協力が必要であります。学際生命科学の高度化を推進するために互いに補完的な特色を持つ、お茶の水女子大学の基礎物理化学と連携した物質生命科学、学習院大学の生命分子化学、北里大学の創薬を目指した生命創薬科学、東京医科歯科大学の臨床医学と連携した疾患生命科学等、四つの研究領域の連携交差に根ざした『学際生命科学東京コンソーシアム』を立ち上げました。さらに近隣のすぐれた研究機関、企業の協働連携を得て、以下の4事業を展開しております。

教育高度化事業では各大学の特色を生かした共通科目を受講できる大学院共通カリキュラムの開発等による教育高度化システムの構築を、学生支援事業ではインターンシップや就職支援を実施します。また、産学地域連携事業では一般市民を対象とした生命科学領域における市民講演会や大学院生・地域の企業人を対象としたライフサイエンス分野知財評価人材養成プログラム等を、国際化推進事業では国際共同研究支援や英語教育の高度化を推進します。

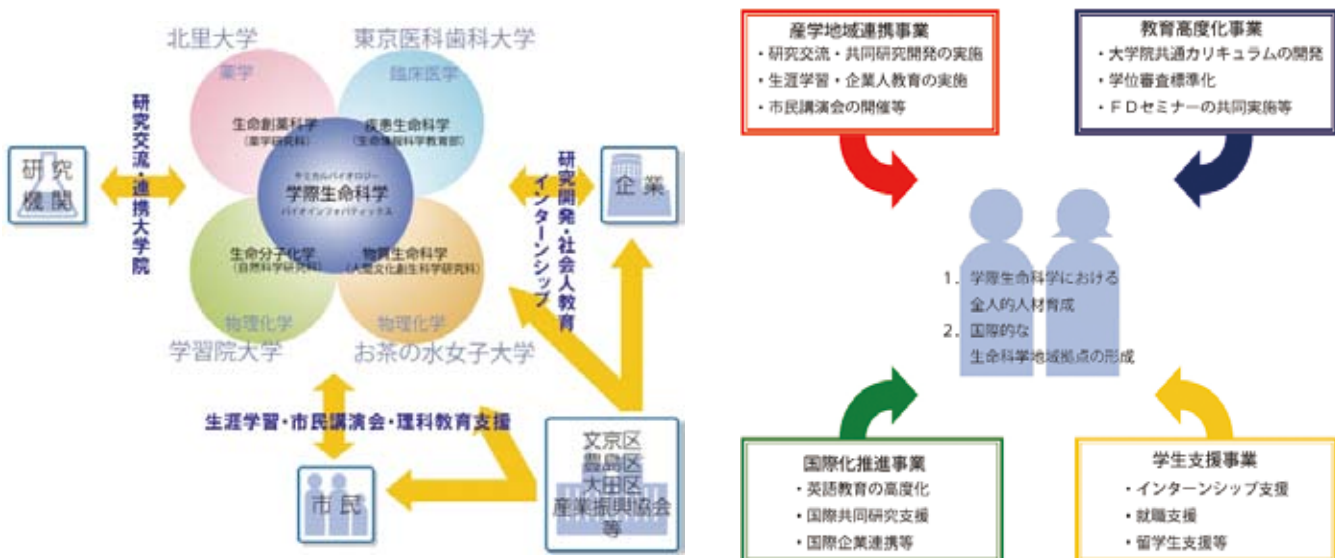
4大学はこれらの事業活動を通じて研究機関、企業、地方自治体、経済団体と協力して生命科学研究の地域拠点を形成し、産官学連携によるイノベーションの推進に貢献します。この地域拠点から、国際社会にとって有用で人格を兼ね備えた多くの人材を輩出できることを期待しております。

既に、共通カリキュラム、シラバスも完成し、平成21年度より斬新な人材養成教育がスタートします。

昨年は、市民講演会「限りなく広がるいのちの科学」(学習院大学)、「進化するいのちの科学」(お茶の水女子大学)を開催し、多くの参加者から好評を頂きました。次回は来る4月10日に「大切ないのちを守る科学」(東京医科歯科大学)と題して開催します。



国立大学法人 東京医科歯科大学  
学長 大山 喬史



コンソーシアムの連携スキーム

コンソーシアムの活動と目標

# 「ライフサイエンス分野知財評価人材養成プログラム」がスタートしました

産学地域連携部が運営している「ライフサイエンス分野知財評価員養成制度 人材養成プログラム」が2月16日～スタートしました。本プログラムでは学際生命科学東京コンソーシアムに参加する大学の学部学生や大学院生のみならず、ライフサイエンス分野の知的財産権に興味があり意欲ある一般社会人の応募を期待しています。

第1回は野間自子先生が講師を務め、「特許法講義（契約一般）」を演題にご講義を賜りました。受講生の皆様もご講義を熱心に傾聴されており、会社など実務に携わっている受講生からは「基礎からわかりやすく学ぶことができた」という感想もいただきました。また第1回講義のあとの懇親会では、名刺交換など受講生同士の交流も盛んに行われておりました。

第2回は平井昭光先生が講師を務め、「特許法講義（COI マネージメント）」を演題にご講義を賜りました。海外の事例なども取り入れながらの双方向型の授業で、講義終了後のQ&Aでは受講者からの多くの質問がありました。

第3回は廣田浩一先生が講師を務め、「特許法講義（日本国特許法）」を演題にご講義を賜りました。法解釈だけではなく、実例や実務の裏話などを廣田先生独特の話し方で、多くの受講生がとりことなった講義となりました。



廣田浩一先生による講義の様相  
(2010年2月23日実施)

## お知らせ

### ● 4大学共同 FD セミナー開催

学際生命科学東京コンソーシアムおよび大学間連携事業の活動状況についての報告と大学院教育についての講演会を行います。

日時：平成22年3月10日(水) 15:00～17:30  
場所：お茶の水女子大学理学部3号館7階701室

#### ● セミナーのテーマ：

**"我が国の大学院教育の問題点と今後の展望"**

#### ● セミナーの目的：

- ①学際生命科学東京コンソーシアムおよび大学連携事業の内容の周知
- ②大学院教育における問題点の共有と意識の向上

#### ● プログラム：

15:00 - 16:15

**コンソーシアムと大学間連携事業について**  
(4大学教職員への説明と協力依頼)

16:15 - 17:30

**大学院教育における現状と課題**

石川 仙太郎氏

(文部科学省 高等教育局 大学振興課大学改革推進室)

### ● 第3回 市民講演会 開催

市民の皆様の大切な「いのち」を様々な病気から守る最新の科学を、多彩な講演者が皆様にわかりやすくお話しします。

日時：平成22年4月10日(土) 13:30～17:00

会場：東京医科歯科大学 湯島キャンパス  
歯学部特別講堂（4階）

入場：無料

主催：東京医科歯科大学

共催：お茶の水女子大学・学習院大学・北里大学

後援：文京区

#### ● プログラム：

13:30 **開会の辞** 大山 喬史(東京医科歯科大学・学長)

13:40 **ワクチンの効果と限界**  
中山 哲夫(北里大学生命科学研究所・教授)

14:10 **遺伝子の傷を治して発がんを抑える**  
花岡 文雄(学習院大学理学部・教授)

14:40 **食品の安全性を科学的に考えよう**  
村田 容常(お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科自然・応用科学系・教授)

15:10 **休憩**

15:30 **なぜヒトは免疫疾患に悩むのか？**  
鏑田 武志(東京医科歯科大学大学院疾患生命科学研究所・教授)

16:00 **●特別講演 感染症からいのちを守る国際研究ネットワーク**  
永井 美之(理化学研究所感染症研究ネットワーク支援センター長)

16:50 **閉会の辞** 伊藤 智夫(北里大学薬学部・部長)