



# 東大・ニコン バイオラボのご案内

(正式名称:「ニコン、東京大学ナノバイオインテグレーション研究拠点 産学連携研究室」)

ニコンではこのたび、東京大学ナノバイオインテグレーション研究拠点(大学院工学系研究科 一木研究室)との共同研究活動にともない、産学連携研究室として東京大学本郷キャンパス浅野地区の武田先端知ビル内に「東大・ニコン バイオラボ」を開設いたしました。

細胞培養観察装置(ニコンBioStation CT)をはじめ、ニコンのバイオイメージング機器を設置。また細胞培養に必要な機器も備えておりますので、ニコンの最新機器をお使いいただく場として、是非ご利用ください。

## 「東大・ニコン バイオラボ」の目的

- 「細胞」をキーワードに最新のニコン製品をお使いいただき、ユーザー様の声をお聞きする場とします。
- ナノバイオインテグレーション研究拠点との共同研究(細胞培養観察装置の高機能化)の成果評価等の情報発信を行い、ユーザー様の声をお聞きする場とします。



実験エリア

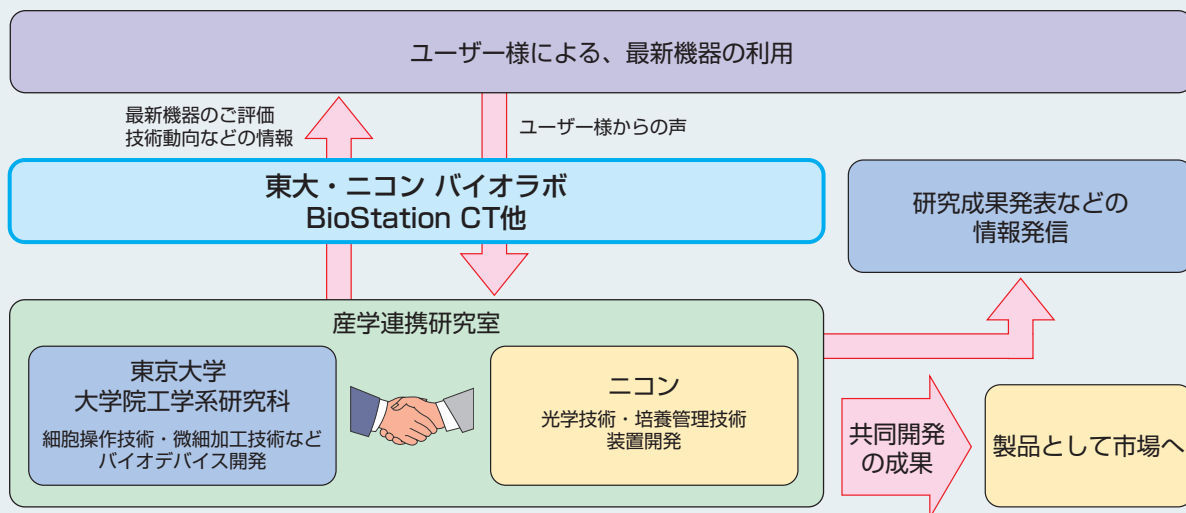
## 「東大・ニコン バイオラボ」の機器

- ニコンが開発した細胞培養観察装置BioStation CTを常設し、ご試用いただけます。
- 細胞培養関連機器(クリーンベンチ、CO<sub>2</sub>インキュベーター、フリーザー等)を完備しています。
- 上記はクリーンルーム内に設置されています。
- その他、共焦点レーザー顕微鏡をはじめ、ご要望により最新のニコンのイメージング機器を実際に使って実験が行えます。



培養エリア

## 「東大・ニコン バイオラボ」の概念



# 東大・ニコン バイオラボのご案内

## 「東大・ニコン バイオラボ」の所在地および室内レイアウト



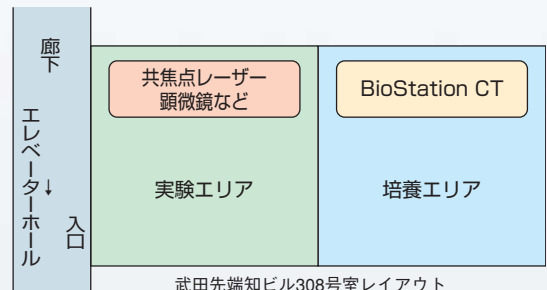
所在地：東京大学 本郷キャンパス 浅野地区 武田先端知ビル308号室

アクセス：東京メトロ千代田線 根津駅より徒歩約5分

東京メトロ南北線 東大前駅より徒歩約10分



武田先端知ビル



## 「東大・ニコン バイオラボ」のご利用方法

- ご利用にあたっては事前予約が必要です。細胞培養観察装置あるいはニコンのバイオイメーjing機器に関心がお有りの方であれば、事前にご予約いただいた上で、どなたでも実機での実験が可能です。
- 運用管理は(株)ニコンインステックが行います。
- ご予約は(株)ニコンインステック予約窓口までお申し込み下さい。Eメールでのご予約も受付けています。
- 利用可能時間は、月曜日～金曜日(祝祭日を除く)の9:00～17:00とさせていただきます。
- ご利用後は、簡単なアンケートにご協力ください。



BioStation CTの外観

## Bio Station CT

### 細胞培養観察装置 BioStation CT

- 35mmディッシュ換算で約150個もの多容器での大量培養、ならびに培養と同時のタイムラプスイメーjingが可能。
- 位相差観察および蛍光観察。
- 多ユーザーに対応するセキュリティ機能。
- リモートアクセスにより遠隔地から培養状態を画像確認。
- 培養環境条件と装置操作の履歴保存。



お問い合わせ

株式会社 **ニコン インステック**

140-8601

品川区西大井1-6-3 ニコン大井製作所

TEL: 03-3773-1174 (予約担当: 岩佐・佐野)

E-mail: Cell.imaging@nikon.co.jp