

令和元年 5 月 8 日  
May 9, 2019

大学院学生各位  
To All Graduate Students

令和元年度  
**基盤医学特論 開講通知**  
Information on Special Lecture Tokuron 2019.4-2020.3

**題目：**「生体内組織形成術により作成した Biotube を足場とした気管・食道の再生医療」

**Title:** In-body-tissue-engineered collagenous connective tissue tube, "Biotube", as a novel esophageal and tracheal scaffold

**講師：**奥山 宏臣 先生  
(大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 小児成育外科学 教授)

**Lecture:** Okuyama Hiroomi, M.D., Ph.D.  
(Pediatric Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine)

**日時：**令和元年 6 月 21 日(金) 18 時 00 分より (90 分)  
**Time and Date:** June 21 (Fri.), 2019 18:00~ (90 minutes)

**場所：**基礎研究棟 1 階 会議室 2  
**Room:** Meeting Room 2, (Basic Medical Research Building, 1st floor)

**概要：**生体内組織形成術は、特殊な組織培養装置を必要とせず、必要に応じた形状や大きさのコラーゲンを主体とした組織体を作製できることが特徴である。本技術により作成した biotube による気管・食道をはじめとした種々の臓器の再生医療の可能性や今後の展開について紹介する。

**言語：**日本語  
**Language:** Japanese

※関係専門分野・講座等の連絡担当者：  
小児外科学 (内線 2959)

**Contact:** Department of Pediatric Surgery(Ext.2959)

事前の申込みは不要です。No Registration Required.

医学部学務課大学院係  
Student Affairs Division, Graduate School of Medicine