

B-jin セミナー

医療機器業界を知ろう！

医療機器業界では、多種多様な専門技術を持つ人が活躍しています。
機械や電気、ITや医療系の研究者以外にも、数学や物理、
材料系の基礎学術の観点から法律やマーケティング
などの視点まで、広い範囲の知識が必要です。

「世界の医療動向とその課題は何か？」、
「どのように医療機器が開発され、医療の課題
にどう取り組んでいるのか？」、
「研究から企画、開発、製造、出荷をどのよう
な工程を経た後、医療現場で使用できるよう
なるのか？」など、
高い安全性や品質が求められる医療機器特有な
部分も含め、医療機器開発の全体像を説明します。

また、診断機器で用いられている技術について、
工学・理学を専門とする技術者が医学の専門家と協力
して研究開発を進める重要性や、研究者が新たな機器の
研究開発にどのように貢献しているのか等についてもお話しします。

1/23(木)
13:30~15:30
理学南館1階
セミナー室

《セミナー内容》

1. 世界の医療の動向と課題
2. 医療機器の事業と製品の特徴
3. 医療機器の技術紹介
4. 企業における研究開発の実際

➤ 対象： 博士（前期・後期）課程学生
ポスドク

講師：中津川 実（なかつがわ みのる）

キャノンメディカルシステムズ株式会社
研究開発センター 先行技術研究部 主査 博士（工学）

増澤 高（ますざわ たかし）

キャノンメディカルシステムズ株式会社
技術管理部 技術企画担当 グループ長



申込方法 ホームページからお申し込みください

https://dec.nagoya-u.ac.jp/career/information/bsemi2019_08

