



ハイブリッド医療人養成センター ニュースレター Vol.6

—CONTENTS—

平成29年5月～平成29年8月の活動報告

ハイブリッド医療人養成コース 入試説明会(工学系)

5月

日時：5月23日（火）
14：30～15：30
場所：長崎大学文教キャンパス中部講堂
平成30年4月入学の工学研究科入試説明会
の中で、ハイブリッド医療人養成コース
の入試説明会を行いました。

5月

QUICK STAGE-LUNG

肺癌STAGINGアプリケーションがリリース
されました。肺癌TNM分類（肺癌取り
扱い規約第8番）のステージングナビアプ
リです。
医療現場で使用することを前提に、可能
な限り簡素化されたアプリとなっています。



米国胸部学会(ATS)2017

5月

ワシントンにて開催された、American
Thoracic Society 2017にハイブリッド医
療人養成コース4年、医学系院生の谷口先
生が参加しました。国際学会に参加する
ことで最先端の研究に触れ、たいへん有
意義な経験となりました。

6月

呼吸器内視鏡学会

日時：6月9日（金）、10日（土）
場所：長崎ブリックホール
長崎新聞文化ホール

長崎大学と学术交流を結んでいるデル
フト工科大学のJenny Dankelman教授
を招聘し、「Smart instrument design
for minimally invasive applications」
を演題にご講演いただきました。

ハイブリッド医療人養成コースからは
・ 永安武
「イノベーション時代の気管支学」
・ 山本郁夫
「魚ロボットと医工連携」
・ 松本桂太郎
「バイオ3DプリンターRegenovaを用い
た新たな人工気管作製」
以上の先生方が講演を行いました。

創成プロジェクトアイデア発表会

6月

工学部の学生を対象にエンジニアリング
デザイン能力や創造性を効率的に育成す
ることを目指す『創成プロジェクト』の
アイデア会が行われました。「医療機
器に触れて3Dプリンターを使って未来の
医療機器を開発してみよう」を課題とし
て、長崎大学病院内の医療機器に触れな
がら医療機器モデルを自由な発想で考案
しています。



平成29年度 第2回 アイデア会

6月

より良い医療機器開発に向けて積極的に意見交換が行われ、今後の研究の方向性について議論が交わされました。お互いの意見を共有することで、研究へのモチベーションアップにも繋がり、たいへん有意義な時間となりました。



院生留学

6月

ハイブリッド医療人養成コース3年、工学系院生の吉田さんが研究のためポルトガルへ渡航しました。今回のポルトガルへの研究留学は約1年を予定しています。



全体カンファレンス

7月13日（木）17：00より医学部・工学部双方の教員・技術職員・学生・本コース大学院生が参加し、研究についてのカンファレンスを開催しました。医工連携プロジェクトの一環として学部間の垣根を越えてのカンファレンスを定期的で開催しています。次回は9月7日を予定しています。

7月

平成29年度 第3回 アイデア会

日時：8月21日（月）18：30～
場所：長崎大学病院11階

ハイブリッド医療人養成センター回数を重ねることにより積極的に議論が行われるようになり、次世代へと繋がる技術やものづくりへの良い刺激となりました。

次回は10月23日を予定しています。

8月

「臨床先端医療機器特論」

日時：7月6日（木）17：30～
講師：吉岡てつを氏（総務省
大臣官房審議官 情報流通行政局）
演題：「医療等分野のICT利活用推進に関する総務省の取組について」
第13回大学院セミナーは、総務省の吉岡てつを審議官にお越しいただき、医療とICTに関する講演を行っていただきました。工学部や他教室の学生、教員等が興味深いお話に真剣に耳を傾けており、日本の最先端な取り組みや開発、技術に関して直接お話をおうかがいすることができ、たいへん有意義な時間となりました。



8月

ハイブリッド医療人養成協議会

日時：8月2日（水）16：00～
場所：坂本キャンパス良順会館専斎ホール
ハイブリッド医療人養成事業の推進及び管理・運営に係る重要事項の審議を行うほか、本プログラムの進捗状況について評価を行いました。



共同研究契約

次世代医療用ロボット等の研究・開発に取り組んでおられる株式会社MICOTOテクノロジーと共同研究契約を締結しました。



<発行>

長崎大学 ハイブリッド医療人養成センター

TEL 095 - 819 - 7985

MAIL hybrid_surgery1_staff@ml.nagasaki-u.ac.jp

HP <http://www.mdp.nagasaki-u.ac.jp/hybrid/>