



Medical-Engineering
HYBRID PROFESSIONAL

ハイブリッド医療人養成センター ニュースレター Vol.5

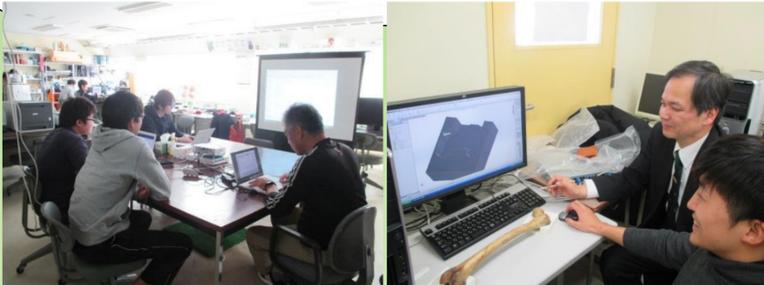
—CONTENTS— 平成29年5月吉日
平成29年1月～平成29年4月の活動報告

1月

医療ものづくりマインド育成カリキュラム リサーチセミナー(医学部→工学部)

1月の約2週間、医学部生が工学部にて実習を行うリサーチセミナーが実施されました。

ある教室では相互乗り入れ型の医工連携教育の特長を活かして3Dプリンターを使用した医療用具の作成が行われました。初めて触る設計用のソフトであったり、この世にないものを実際に作ることができる3Dプリンターの可能性を垣間見ることができたように思う。との貴重な意見をいただきました。



2月

ハイブリッド医療人養成協議会

日時：2017年2月16日(木) 16:00～18:00

外部評価委員の

長崎大学名誉教授 谷山委員

黒崎医院院長 黒崎委員

長崎かなえ 二宮委員

諫早総合病院名誉院長 君野委員

長崎総合科学大学教授 杉原委員

にご出席いただき、有意義な提言を頂戴しました。

3月

長崎大学-ライデン大学 合同シンポジウム

日時：2017年3月14日(火) 13:00～15:00

学術協定を結んでいるライデン大学より医学部長のPancras Hogendoorn教授、Ton Raap教授、Cornelis van de Velde教授をお招きし、ハイブリッド医療人養成コースシンポジウムを開催しました。昨年度同様大学院生や本コースと関わりのある学生が各々の研究について発表を行いました。発表を通じてハイブリッド医療人について多くの方々に理解していただくと共に、学生のモチベーションもさらに高まり有意義なシンポジウムとなりました。

2月

第1回 株式会社テムザック研究所 共同研究ディスカッション

医療・福祉の分野に積極的に取り組んでおられる鳥取の株式会社テムザック技術研究所の檜山社長に長崎大学へ来訪いただきました。

テムザック技術研究所とハイブリッド医療人養成コースとの肺圧調査ロボットや胸腔鏡・腹腔鏡モデルの作成といった共同開発ディスカッションが行われました。



第1回 長崎大学-ライデン大学合同シンポジウム

学術交流の新たな展開を探る

日程：3月13日(月)・14日(火)
場所：長崎大学医学部良順会館2階 ホードインホール
長崎市東本1-12-4(医学部正門右)

13:00-13:10	開会のあいさつ 片峰 茂 長崎大学 学長
13:10-14:00	長崎大学とライデン大学の学術交流について 下川 功 長崎大学 医学部医科学科長 医療学総合研究科長 Pancras Hogendoorn ライデン大学 医学部長 長崎大学腫瘍外科の臨床研究と基礎研究 松本 桂太郎 長崎大学大学院 腫瘍学専攻 角田 隆久 長崎大学大学院 腫瘍学専攻 土合 晋史 長崎大学大学院 腫瘍学専攻
14:00-15:00	基調講演 Cornelis van de Velde ライデン大学 腫瘍学専攻 Ton Raap ライデン大学 分子腫瘍学専攻 小路 武彦 長崎大学大学院 腫瘍学専攻
16:55-	閉会のあいさつ 永安 武 長崎大学大学院 腫瘍学専攻
13:00-15:00	長崎大学の医工連携の現在と未来 ハイブリッド医療人養成コースの紹介 ハイブリッド医療人養成コース大学院生による発表

※学術協定を結んでいるライデン大学より3名の教授をお招きします。

Pancras Hogendoorn 長崎大学 医学部医科学科長
Ton Raap ライデン大学 分子腫瘍学専攻
Cornelis van de Velde ライデン大学 腫瘍学専攻

お問い合わせ
TEL : 095-819-7000
MAIL : oshimizu@nagaoka-u.ac.jp

「医工の絆」ハイブリッド医療人養成コース
http://www.nagaoka-u.ac.jp/medeng

3月
5月

全体カンファレンス

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に行っています。次回は7月13日を予定しています。



4月

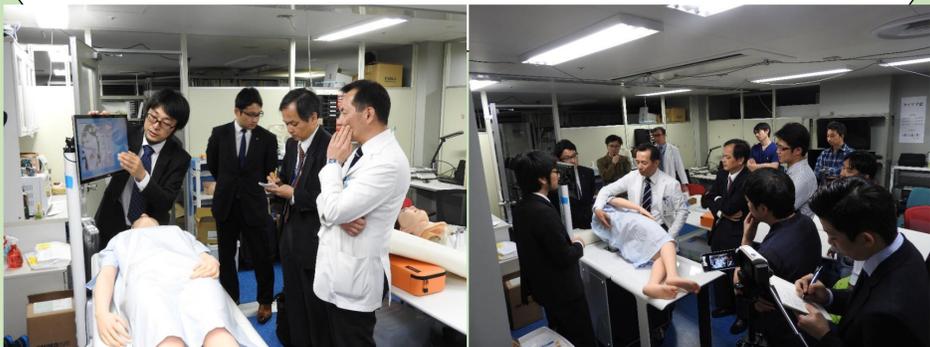
大学院生の入学

大学院教育「ハイブリッド医療人養成コース」に医学系1名、工学系1名が入学しました。本コースの大学院生数は、4年生が5名、3年生が6名、2年生が4名、1年生が2名の合計17名となりました。

4月

第2回 株式会社テムザック研究所 共同開発ディスカッション

株式会社テムザック技術研究所の檜山社長に来訪いただき、共同研究ディスカッションが行われました。医療用シミュレータロボット「mikoto」を持参いただき、共同研究のテーマを決めるための意見交換が行われました。前回のディスカッションよりもさらに多くの方が参加し、共同開発に向けて様々な意見が飛び交っていました。



4月

平成29年度 第1回 アイデア会

ハイブリッド医療人養成センターにて、平成29年度第1回のアイデア会が行われました。よりよ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。次回は6月19日を予定しています。



◆今後の予定◆

6月：アイデア会

7月：大学院セミナー

全体カンファレンス

8月：インターンシップ

(医療ものづくりマインド育成カリキュラム)

工学部生が大学病院にて
医療現場の体験実習を行います

ご参加
ください

「臨床先端医療機器特論」講義

医療・健康分野におけるICTの利活用の推進

講師：総務省 大臣官房審議官 情報流通行政局担当 吉岡 てつを 氏

日時：平成29年7月6日(木) 17:30 - 19:00

場所：長崎大学病院 中央診療棟2階 第1会議室



<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/>