

## 平成27年度 医理工生命医科学融合医療イノベーション 国際シンポジウム開催要項

「医理工生命医科学融合医療イノベーション」は、平成26年度から文部科学省特別経費事業として開始されたプロジェクトであり、「ニーズとシーズの適切なマッチング並びに医療現場の視点からのリバーストランスレーショナルな研究・開発活動により、従来の医学の枠を超える画期的な医療技術、医薬機器、医薬品の開発を目指す（計画書より抜粋）」事業である。具体的には、理工学府教員と医学系研究科及び保健学研究科教員が、医療ニーズを見据えながら合同研究チームを結成し、左記について、5年のプロジェクト期間中に実用化までを視野に入れた研究・開発を展開しようと試みている。

このたび、医学系研究科の教員が運営役となり、その成果発表の場として国際シンポジウムを下記要領により開催する（昨年度は理工学府で開催。今回で2回目）。

### 記

#### 1. 目的

医学系研究科・保健学研究科及び理工学府との共同研究チームにより実施している医療ニーズ立脚型研究課題について、その成果発表を行うとともに、産学官の医理工連携関係者を招き、新たな医療技術・医療機器の開発や医療革新について意見交換し、より現実的、具体的な段階に進展する機会となりうる場を提供する。

#### 2. 開催日時

平成27年12月8日（火）13:00～17:40

#### 3. 開催場所

刀城会館（群馬大学医学部キャンパス内）

#### 4. 参加対象

大学関係者、行政関係者、企業関係者、研究者、学生等

#### 5. コンテンツ

招待講演：国立研究開発法人 放射線医学総合研究所  
分子イメージング研究センター  
先端生体計測研究プログラム生体イメージング技術開発チーム  
研究員 Mohammadi Akram 氏

タイトル「 $^{15}\text{O}$  beam production for in-beam PET imaging」

プログラム発表：8題（発表者：(医) 金井達明特任教授、柿崎暁講師、一ノ瀬剛助教、酒井真理助教、(理工) 山越芳樹教授、曾根逸人准教授、弓仲康史准教授、吉原利忠助教）

ポスター発表：26題

#### 6. 懇親会 ※シンポジウム終了後に開催 18:00～19:30

場 所：石井ホール（群馬大学医学部キャンパスプロジェクト棟1階）

参加費：一般・PD 5,000円 学生 2,000円