第7回新潟大学イノベーションサロン

遺伝子解析技術が拓く未来社会
―次世代シークエンサーの可能性―

■ごあいさつ

新潟大学では、産学地域連携事業の一環として「イノベーションサロン」を開催しています。毎回あるテーマに沿って、当該分野の第一人者による講演やパネル・ディスカッションを通じて意見交換を行い、分野や業種を超えた交流による地域社会の活性化を目指しています。どうぞお気軽にご参加下さい。

産学地域連携推進機構長　金子　双男

■開催概要

今回は最近益々注目される**「次世代シークエンサーを用いた遺伝子解析技術の産業への展開」**というテーマでサロンを企画致しました。遺伝子解析機器であるシークエンサーは近年大きな発展を遂げ、低コスト化が実現するとともに大幅な市場の拡大や、ゲノム解読を軸とした新産業・新しい価値の創出が期待されています。

講演では当分野における新技術の開発で世界的な注目を集めているクオンタムバイオシステムズ株式会社代表取締役兼ＣＥＯの**本蔵俊彦**氏と、腎・膠原病研究で御活躍されている新潟大学医学部教授 **成田一衛**氏をお招きして、遺伝子解析技術の最新の動向から、この技術で何ができるのか、未来はどう変わるのかといった展望についてもご講演頂きます。学生から研究者、医療関係者、また企業の皆様のご出席を心よりお待ちしております。

日時：平成26年 11月6日（木）14:00～16:20
会場：新潟大学旭町キャンパス
医学部共同研究棟（1F） 第5講義室

参加費無料

※旭町キャンパスには専用駐車場はございません。公共交通機関または周辺の有料駐車場をご利用下さい。

■プログラム

●講演Ⅰ　14:05－15:05

座長：山本　格　氏　新潟大学大学院医歯学総合研究科 附属腎研究施設　教授

『1分子DNA解析技術「Quantum Sequencing」による破壊的イノベーションの実現』

本蔵俊彦　氏　クオンタムバイオシステムズ（株） 代表取締役社長兼CEO

●講演Ⅱ　15:20－16:20

『腎臓病のゲノム解析で分かること』

成田一衛　氏　新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎・膠原病内科　教授

■お問い合わせ/お申込み

新潟大学　産学地域連携推進機構　産学地域人材育成センター　担当　：　佐々木
TEL/FAX:025-262-7886　　E-mail:cfil@gs.niigata-u.ac.jp

締切：11月4（火）
※当日参加も歓迎致します。

なるべく事前の申込みをお願い申し上げます。下記の申込事項を添え、ＦＡＸもしくはＥメールにてお申し込みください。

会社名	お電話	Eメールアドレス
参加者名（1）	参加者名（2）	参加者名（3）

主催：新潟大学　産学地域連携推進機構　産学地域人材育成センター　産学地域連携推進センター
共催：COIーS「生体液バイオマーカーセンター」、新潟大学大学院医歯学総合研究科附属腎研究施設
企画担当：産学地域人材育成センター　髙橋真奈美（研究員）、アドバイザー：小浦方格（准教授）