

【JBA会員限定】 **JBA創薬モダリティ基盤研究会**

核酸医薬製造の進展

開催日時：2020年11月20日（金）15時より16時30分まで

セミナー形式：Zoom配信（定員90名、[JBAwebページにて受付](#)）

主催：(一財)バイオインダストリー協会
創薬モダリティ基盤研究会
【ご講演60分、質疑応答30分】

講師：ルクサナバイオテク（株）代表取締役社長
佐藤 秀昭氏

核酸医薬は、高い特異性と、mRNAや non-coding RNAなど、従来の医薬品では狙いにくい細胞内の標的分子を創薬ターゲットにすることが可能であり、化学合成品のため比較的短時間で候補を得やすく、次世代の医薬品として実用化が進んでいる。

ルクサナバイオテク（株）の創薬プラットフォームは、大阪大学大学院薬学研究科生物有機化学分野（小比賀教授）で蓄積された基盤技術、すなわちアンチセンスに最適な架橋型修飾核酸群、アンチセンス毒性低減技術、配列設計技術を有している。

講演では、同社の本核酸医薬創薬プラットフォームを含め、核酸医薬品の製造技術（オリゴ合成、モノマー供給、サプライチェーン）の進展についてご紹介いただく。

Zoom参加：JBAホームページよりお申し込みください。

締切：11月13日(金) 17時

お問合せ：(一財)バイオインダストリー協会
(担当：渡邊、岸本、橋本、矢田)