

The 31st International Biology Olympiad 2020 Nagasaki, Japan

第31回国際生物学オリンピック キックオフシンポジウム

NIU
HOSPITALITY

生命科学への想い
中高生の世界挑戦

2019 **8.31** (SAT) 13:00~16:00

会場：長崎国際大学 1101教室

入場無料 定員150名

オーストラリア、アルゼンチン、長崎

～世界を繋ぐ生物学オリンピック～

バラスリヤ・ドミニク

長崎県文化観光国際部 国際課

医療品開発と生命科学

木野 亨

長崎国際大学 客員教授

HIV感染症とAIDSに対する治療薬開発

～サイエンスは素晴らしい サイエンティストはカッコいい～

満屋 裕明

国立国際医療研究センター 研究所長

お問い合わせ

長崎国際大学・薬学部事務室 井上 0956-20-5611

E-mail: pharm@niu.ac.jp

 International
Biology Olympiad
Nagasaki 2020

主催
長崎国際大学 (IBO2020長崎大会-会場校)
第31回国際生物学オリンピック2020長崎大会 組織委員会
公益財団法人 日本科学技術振興財団

「IBO2020長崎大会」後援
文部科学省、厚生労働省
長崎県、長崎県教育委員会
佐世保市、佐世保市教育委員会

交通アクセス



第31回国際生物学オリンピック2020長崎大会 【キックオフシンポジウム】

日 時

令和 元 年 (2019年) 8 月 3 1 日 (土) 1 3 : 0 0 ~ 1 6 : 0 0

会 場

長崎国際大学 1 1 0 1 教室
〒859-3298 長崎県佐世保市ハウステンボス町2825-7
TEL 0956-20-5611 (担当部署:薬学事務室直通) FAX 0956-20-5622

主 催

長崎国際大学 (IBO2020長崎大会 会場校)
第31回国際生物学オリンピック2020長崎大会 組織委員会
公益財団法人 日本科学技術振興財団
■「国際生物学オリンピック2020長崎大会」後援
文部科学省、厚生労働省、長崎県、長崎県教育委員会、佐世保市、佐世保市教育委員会

◆ 講演タイトル・講師紹介 ◆

● バラスリヤ ドミニク 氏

「オーストラリア、アルゼンチン、長崎 — 世界を繋ぐ生物学オリンピック」

長崎県文化観光国際部 国際課 国際交流員
オーストラリア シドニー市出身

バラスリヤ ドミニク氏は、高校3年生時、IBO2006アルゼンチン大会のオーストラリア代表選手として出場され、そこで銀メダルを獲得されました。

● 木野 亨 (きの とおる) 氏

「医療品開発と生命科学」

長崎国際大学 客員教授
ラクオリア創薬株式会社 CEOアドバイザー

創薬、特に免疫抑制剤分野において特筆すべき業績をあげてこられました。
その一つには、日本発の免疫抑制剤タクロリムス (商品名プロGRAF) を発見され、臓器移植の発展に大きな貢献をされました。
タクロリムスは、1984年、藤沢薬品工業 (現・アステラス製薬) 在職中の研究により、筑波山の土壤細菌 (ストレプトマイセス・ツクバエンシス) から単離された、23員環マクロライド・マクロラクタム構造を持つ化学物質です。

● 満 屋 裕 明 (みつや ひろあき) 氏

「HIV感染症とAIDSに対する治療薬開発」

～サイエンスは素晴らしい サイエнтиストはカッコいい～

国立国際医療研究センター 研究所長
熊本大学特別招聘教授
長崎県佐世保市出身

ウイルス研究の第一人者として活躍されており、アメリカの国立衛生研究所で世界初のエイズ(HIV)治療薬「AZT」アジドチミジン (ジドブジン) を開発されました。
エイズ治療薬はこの他にも複数開発され、世界で2番目と3番目のHIV治療薬 (「ddI」ジダノシンと「ddC」ザルシタピン) とダルナビルも満屋氏が開発されたものです。