



Agenda for the “SCORE! Science in Okinawa 2023: Research for Enterprise”

「スコア! サイエンス in オキナワ 2023: 起業のための研究能力」日程

Date: Saturday, December 16, 2023 1000-1600
日時 令和 5 年 12 月 16 日(土) 午前 10 時 - 午後 4 時

Venue: Auditorium, Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University
会場 沖縄科学技術大学院大学講堂

Proposed Agenda

- 0900-1000 Registration 受付
- 1000 Opening Ceremony 開会式
- 1000-1005 Opening Remarks by Heather Young, Vice President for Communication and Public Relations, OIST
開会挨拶 ヘザー・ヤング OIST 広報担当副学
- 1005-1015 Preparation for Presentation 発表準備
Introduction of Participant Schools and Judges by MC 参加校および審査委員の紹介
- 1020 Presentations Begin 発表開始
- 1020-1030 ① 沖縄尚学高等学校 Okinawa Shogaku High school
「海ぶどう *Caulerpa lentillifera* の生育中のビスフェノール a の量的曝露条件によるクロロフィル a/b の比較」
In vitro Comparison of chlorophyll a/b by quantitative exposure conditions of bisphenol A during growth of the sea grape
- 1030-1035 Q&A
- 1035-1045 ② 沖縄県立球陽高等学校 Okinawa prefectural Kyuyo High School
「オキナワモズクを使った曇止め剤の開発」
Development of Anti-Fogging Agent from Farmed Edible Seaweed *Cladosiphon okamuranus* (Okinawamozuku in Japanese)
- 1045-1050 Q&A
- 1050-1100 ③ 沖縄県立美里高等学校 Okinawa Prefectural Misato High School
「シマチスジノリの食用化に向けた栽培技術の開発に関する基礎的研究」
Basic research on the development of cultivation techniques for the edible use of

Shimachisujinori(Thorea gaudichaudii)

- 1100-1105 Q&A
- 1105-1120 休憩 Break
- 1120-1130 ④沖縄県立八重山農林高等学校 Okinawa Prefectural Yaeyama Agricultural High School
- 「石垣島特産品開発を目指して ～Euglenaの普及活動～」
Aiming to Develop Ishigaki Island Speciality Products ～Popularizing Euglena～」
- 1130-1135 Q&A
- 1135-1145 ⑤沖縄工業高等専門学校 National Institute of Technology, Okinawa College
- 「持続可能な未来のための宇宙放射線テクノロジーを応用した建造物老朽化予測システム」
For a Sustainable Future, Building Ageing Prediction System based on Space Radiation Technology
- 1145-1150 Q&A
- 1200-1300 昼食 Lunch Break
- 1300-1310 ⑥沖縄県立中部農林高等学校 Okinawa Prefectural Chubu Agricultural High School
- 「冷凍ドラゴンフルーツの開発～冷凍技術で農家を救う～」
Development of Frozen Dragon Fruit -Saving Farmers with Freezing Technology-
- 1310-1315 Q&A
- 1315-1325 ⑦沖縄工業高等専門学校 National Institute of Technology, Okinawa College
- 「時空間流水ベクトルと機械学習を活用した海岸離岸流予測の革新的アプローチ」
Innovative Approaches to Coastal Rip Current Prediction using Spatio-temporal Stream Vectors and Machine Learning
- 1325-1330 Q&A
- 1330-1340 OIST 学生課によるプロモーション OIST Graduate school presentation
- 1340-1410 比屋根隆氏による特別講演 Special Lecture by Mr. Takashi Hiyane
- 1410-1420 Q&A
- 1420-1520 参加者交流会とポスタープレゼンテーション
Students Exchange Break and Poster Presentation
(審査団協議・Judges' Deliberations)
- 1520-1540 表彰式と写真撮影 Awards Ceremony and Group Photos
- 1540-1600 審査員講評 Comments by Judges
- 1600 閉会式 Closing Ceremony Closing remarks by ~~~