

Euglena Co., Ltd. dengan kerjasama Euglena Malaysia Sdn. Bhd., Leave a Nest Malaysia Sdn. Bhd. dan Universiti Teknologi Malaysia menganjurkan Persidangan Alga Antarabangsa di Malaysia

Euglena Co., Ltd.

Euglena Co., Ltd. dengan kerjasama Euglena Malaysia Sdn. Bhd. dan Leave a Nest Malaysia Sdn. Bhd. dan Universiti Teknologi Malaysia (UTM) telah menganjurkan "Persidangan Global Algae Summit 2023 (GAS 2023)" buat julung kalinya di Malaysia pada 17 Ogos 2023.

Iklim tropical Malaysia dan sinaran suria yang tinggi menjadikannya sesuai untuk tumbuhan berfotosintesis, dan ramai penyelidik telah mengkaji alga. Walau bagaimanapun, tiada persidangan akademik antarabangsa mengenai alga telah diadakan secara berkala.

Oleh itu, empat pihak yang mempunyai pengetahuan dan semangat dalam alga menganjurkan persidangan antarabangsa Persidangan Global Algae Summit 2023 (GAS 2023) secara bersama. Tujuan persidangan ini adalah untuk mewujudkan platform bagi pihak universiti, syarikat dan pegawai kerajaan di dalam dan luar Malaysia yang sedang menyelidik alga untuk mengumpul dan mengembangkan rangkaian mereka antara satu sama lain.

Kami akan terus mengadakan persidangan ini secara tetap untuk menggalakkan lagi penyelidikan dan pembangunan bersama-sama dengan Malaysia dan negara-negara lain di rantau ASEAN.

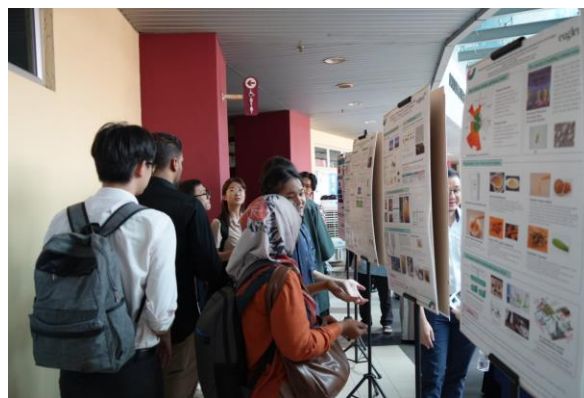


Foto dari Persidangan Global Algae Summit 2023 (GAS 2023)

■ Persidangan Global Algae Summit 2023 (GAS 2023)

- Tarikh: 17 Ogos 2023, 9:30-18:00 (waktu Malaysia)
- Tempat: Dewan Azman Hashim, UTM, Kuala Lumpur
- Bilangan peserta: 185
- Penganjur: Euglena Co., Ltd., Euglena Malaysia Sdn. Bhd., Leave a Nest Malaysia Sdn. Bhd. dan Universiti Teknologi Malaysia
- Program

CERAMAH UTAMA: "Memenuhi Cabaran Menubuhkan Industri Alga"

Emeritus Professor Dr. Phang Siew Moi FASc, FMBA (UK)

Perbincangan Panel 1: "Keperluan dalam Membina Ekosistem Alga yang Berkembang"

Dato' Paduka Syed Isa Syed Alwi (Eureka Farms Sdn. Bhd.)

Assoc. Prof. Ts. Dr. Mohd Razif bin Harun (Department of Chemical & Environmental Engineering, UPM)

ChM. Dr. Kuan Shiong Khoo MRSC (Algal Biotechnology Consortium (ABC))

Perbincangan Panel 2: "Meneroka Potensi Penyelesaian Penjagaan Kesihatan berasaskan Alga: Perspektif Global"

Daniel Ho Yu-Kun (National Pharmaceutical Regulatory Agency (NPRA))

Professor Dr. Suzana Makpol (Department of Biochemistry Faculty of Medicine, UKM)

Marcus Fei Xiao Song (Algae Living Sdn. Bhd.)

Perbincangan Panel 3: "Memajukan Biobahan Api Berasaskan Alga untuk Alternatif Tenaga Hijau"

Dr. Rezal Khairi Bin Ahmad (NanoMalaysia Berhad)

Dr. Liew Kan Ern

Mr. Yu Inaba (Euglena Co., Ltd.)

Sesi Poster

Mengenai Euglena Malaysia Sdn. Bhd.

Euglena Malaysia telah ditubuhkan pada 2022 sebagai pangkalan operasi tempatan Euglena Co., Ltd. Euglena Malaysia telah mewujudkan jabatan R&D pada 2023 dan menjalankan penyelidikan dan pembangunan sebagai Institut Penyelidikan Teknologi Biojisim Tropika Kumpulan Euglena di makmal (makmal satelit Euglena-UTM) bertempat di kampus Universiti Teknologi Malaysia (UTM) Kuala Lumpur. Di samping menjalankan penyelidikan yang menumpukan pada memaksimumkan dan mengoptimumkan pengeluaran dan penggunaan biojisim untuk aplikasi bahan mentah biojisim, termasuk mikroalga seperti euglena, alga lain dan tumbuhan, makmal itu bertujuan untuk mempromosikan penyelidikan dan pembangunan berkaitan biojisim di rantau ASEAN, termasuk Malaysia.

Mengenai Leave a Nest Malaysia Sdn. Bhd.

Leave a Nest ialah Syarikat Pengilang Pengetahuan, yang diasaskan pada tahun 2002 dengan visi "Memajukan Sains dan Teknologi untuk Kebahagiaan Global". Ibu Pejabat semasa berada di Jepun, dan telah diperluaskan secara global dengan anak syarikat di Singapura, Malaysia, Filipina, UK dan Amerika. Leave a Nest Malaysia telah ditubuhkan pada 2013 dengan misi "Synergis Unique Diverse Cultures & Technologies to solve Deep Issues in Malaysia and Beyond". Leave a Nest Malaysia bertujuan untuk menyampaikan penyelesaian inovatif dengan kuasa kepelbagaian budaya dan teknologi yang memberi kesan. Dengan merapatkan pengetahuan dan teknologi berguna untuk

disesuaikan secara tempatan, ini akan mempercepatkan pertumbuhan ekonomi sekali gus menaikkan taraf hidup rakyat.

Mengenai Universiti Teknologi Malaysia

Universiti Teknologi Malaysia (UTM) ialah universiti sains dan teknologi kebangsaan tertua di Malaysia, dengan kampus di ibu kota Kuala Lumpur dan bandar Johor Bahru di selatan Malaysia. UTM juga telah menubuhkan sebuah institusi akademik yang dipanggil Malaysia-Japan International Institute of Technology (MJIIIT), yang mengamalkan pendidikan kejuruteraan dan penyelidikan yang mengguna pakai sistem kursus Jepun (makmal), dan menggalakkan pertukaran dengan universiti dan syarikat Jepun.

<Mengenai Euglena Co., Ltd.>

Pada tahun 2005, kami berjaya mewujudkan teknologi kultur massa luar yang boleh dimakan pertama di dunia untuk mikroalga Euglena (nama Jepun: Euglena). Selain membangunkan dan menjual makanan dan kosmetik menggunakan mikroalga seperti euglena dan chlorella, kami juga mengeluarkan dan membangunkan biofuel serta menyediakan perkhidmatan analisis genetik. Di samping itu, kami akan terus melaksanakan produk sasaran "Program Euglena GENKI", yang telah dijalankan sejak 2014 untuk menyampaikan biskut Euglena dengan nutrien yang kaya kepada kanak-kanak di Bangladesh. Kami mentakrifkan "Kelestarian Diutamakan" sebagai Falsafah Euglena kami dan membangunkan perniagaan kami. <https://euglena.jp>

— Pertanyaan berkenaan perkara ini —
Bahagian Komunikasi Korporat Euglena Co., Ltd.