

感染制御分野
Infection Control Field

エネルギー分野
Energy Field

医療・
ライフサイエンス分野
Medical Field

MA-T学会設立特別シンポジウム

MA-Tが拓く 地球の未来

革新的酸化制御技術の
未知なる可能性と未来社会創造への期待

主催: MA-T学会 共催: 大阪大学大学院薬学研究科

後援: 日本蛋白質科学会/日本ペプチド学会/

NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議/バイオコミュニティ関西

2022.11.15 [Tue] 13:00-

大阪大学薬学部4号館 オンラインハイブリッド

参加費: 無料

マテリアル分野
Material Field

食品衛生分野
Foodstuff Field

農業・林業分野
Agriculture Field

13:00 開会の辞 土井 健史
MA-T学会会長・大阪大学特任教授

挨拶 金田 安史
大阪大学理事・副学長
賀来 満夫
東北大学名誉教授
安達 宏昭
日本MA-T工業会専務理事

17:00 閉会の辞 津本 浩平
東京大学教授

MA-Tとは

MA-T (Matching Transformation System®) とは仕組み (システム) の名称であり、革新的な酸化制御技術です。活性種 (水性ラジカル) の活性化を制御することで広範な応用展開が行われています。

特別講演
13:30



基礎研究と応用研究の新しい連携のために

大隅 良典 東京工業大学名誉教授
(リモート参加) 2016年ノーベル生理学・医学賞

講演
14:30

さまざまなレベルでの酸化制御技術を用いて 地球環境と人々の健康を守る

1 エネルギー分野

エネルギー革命

大久保 敬 大阪大学教授

2 マテリアル分野

マテリアルサイエンスのブレイクスルー

浅原 時泰 大阪大学准教授

3 医療・ライフサイエンス分野 マテリアル分野

革新的構造解析技術の創出

井上 豪 大阪大学教授

4 感染制御分野

地球規模での感染制御

阪井 丘芳 大阪大学教授

5 医療・ライフサイエンス分野

医療の新戦略

辻川 和丈 大阪大学教授

6 医療・ライフサイエンス分野

新技術の社会実装

柿沼 千早 株式会社HOIST代表取締役



参加申し込み方法

QRコード、もしくは下記URLからお申し込みください。
<https://www.matsociety.org/event/symposium/sympo2022>

お問い合わせ先 MA-T学会事務局

〒562-0015 大阪府箕面市稲4丁目1番2号 一般財団法人蛋白質研究奨励会内
TEL: 072-729-4125 FAX: 072-729-4165 E-mail: sympo2022@matsociety.org