主催　名古屋大学 未来社会創造機構 オープンイノベーション推進室
Tokai Open Innovation Salon (TOIS)
協力　株式会社 Tokai Innovation Institute

46th TOIS SEMINAR

生体材料が拓く新たな生活価値

～医療・ヘルスケア・化粧品分野における可能性探索～

開催日時：2026年12月2日（水）13:30～18:30（ネットワーキング含）
開催場所：名古屋大学 TOIC NAGOYA
愛知県名古屋市千種区不老町（名古屋大学東山キャンパス内）
※市営地下鉄「名古屋大学駅」２番出口から徒歩５分
参加費：無料
申込み：以下のリンクまたは右のQRコードから申込みをお願いします。
https://forms.gle/r4KzDeYjM6QZnAJy7

会場GoogleMap

申込みフォーム

2026.12.2.
開催

からだとくらしを変える“素材の力”

人工血管に用いられる新しい樹脂素材、独自機能を持つフィルムや膜を活かした理美容ソリューション、湿潤環境で傷口を守る新しい絆創膏――こうした技術は、気づけば私たちの暮らしに当たり前のものとして溶け込んでいます。本セミナーは、こうした「新素材が生活を変えていくプロセス」に光を当て、大学発の研究知見と、企業・現場の実践知をつなぐ場を目指します。

研究者、企業人、そして現場で活躍する専門家を迎え、素材開発の最前線や、医学的知見の新たな解釈・広がりがどのようにビジネスへと結実してきたかを、具体的な事例とともに語り合います。単なる技術紹介にとどまらず、「素材」という視点から人々の悩みや課題を解決する新たな発想と、大学をプラットホームとした産学連携によるソリューション開発の可能性を、参加者とともに探ります。

新素材がもたらす豊かなライフスタイルの未来像を、多様な立場から議論し、次なる事業創出のヒントを見出すセミナーです。

MAKE NEW STANDARDS. 東海国立大学機構　岐阜大学　名古屋大学　Tokai Innovation Institute

お問合せ先：
国立大学法人東海国立大学機構 TOIS 事務局
nakamura.keiko.w2@f.mail.nagoya-u.ac.jp
（担当 中村）

46th TOIS SEMINAR

生体材料が拓く新たな生活価値
～医療・ヘルスケア・化粧品分野における可能性探索～

開催：2026年12月2日(水) 13:30～18:30

13:15　開場・受付開始

13:30-13:40　ご挨拶　事務局 名古屋大学 オープンイノベーション（OI）推進室 室長 寺野 真明

Session 1 新素材研究が切り拓く社会課題解決と未来価値
13:40-14:20

機能性磁性ナノ粒子を用いた医療技術プラットフォーム
名古屋大学大学院 工学研究科 化学システム工学専攻　教授　井藤 彰 氏

心臓血管外科の手術と再生医療技術を利用した手術材料の開発　～小口径人工血管の開発を中心に～
名古屋大学大学院 医学系研究科 総合医学専攻（心臓外科）　准教授　成田 裕司 氏

Session 2 医療ニーズから生まれる材料イノベーション～医療機器、材料開発に求められる機能とは～
14:20-15:05

生体適合性材料の設計と産業応用への展開(仮)
株式会社日本触媒 コーポレート研究本部 研究センター　研究員　中田 善知 氏

生体適合性材料が支える視覚ヘルスケア(仮)
株式会社メニコン　横井 秀典 氏

皮膚への優しさと高固定を両立する材料設計
ニチバン株式会社 研究開発本部製品開発部 次長　辻 泰輝 氏

Session 3 理美容・化粧品分野における機能性素材の新展開～感性価値と機能価値を両立する材料設計～
15:05-15:35

肌本来の力を引き出す素材研究(仮)
株式会社再春館共創ラボラトリー パートナー　福島 充 氏

調整中(仮)
調整中

(15:35-16:00　休憩・ネットワーキング)

16:00-17:30　【アトリエ】　テーマ：**「研究成果はどう社会実装されるのか」**

講演や実践事例を踏まえ、参加者同士が対話を通じて、生体材料の社会実装について考えます。
論点：　シーズとニーズの出会い方、医学的知見のビジネス活用、
共同研究の成功要因、規制・エビデンス・事業性の壁、新素材が創る次世代ライフスタイル

17:30-17:50　質疑応答

17:50-18:00　総括・閉会

18:00-18:30　交流会・名刺交換会（任意）

TOIS（TOKAI OPEN-INNOVATION SALON）とは？
東海国立大学機構は、サロン活動TOIS（TOKAI OPEN-INNOVATION SALON）を設け、社会、企業とアカデミアそして社会での実践者の入り混じりによるオープンイノベーションの創出に挑戦し、その発火点として各種テーマによるセミナーを開催しています。入り混じりからの共創を目指し、セミナーでは前半、有識者らからの最先端の情報の交換の後に、同インプットをトリガーとする新規テーマ創出議論（アトリエ活動、後半）を同業他社、異業種を含めたオープンな議論のもとに進めます。新規事業、スタートアップなどイノベーションを求める仲間のご参加を期待します。サロン入会は無料です。詳しくは下記連絡先までお問い合わせ下さい。

主催：　国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 未来社会創造機構 オープンイノベーション推進室
TOKAI OPEN-INNOVATION SALON（TOIS）※
共催：　株式会社 Tokai Innovation Institute
お問合せ先：　国立大学法人東海国立大学機構 TOIS 事務局　nakamura.keiko.w2@f.mail.nagoya-u.ac.jp　（担当 中村）