

定員：40名

産学交流サロン「ひびきのサロン」



第66回北九州医工学術者会議

次世代研究につながる医・歯・工 の連携と研究シーズの発掘

参加費
無料

2026年11月11日(水)
14:00~16:55

会場

北九州学術研究都市
産学連携センター2F 研修室
(北九州市若松区ひびきの2-1)
<https://www.ksrp.or.jp/info/map.html>



次世代研究につながる医・歯・工の連携と研究シーズの発掘

北九州医工学術者協会は1990年に北九州市が中心となり、学術、産業および行政の各分野における専門科の研究および交流を通じ、専門家の知識と産業界の高度な先端技術力を結集し、新たな学術環境の創造を図るとともに、地域に新しい産業・技術を創出することにより、地域経済の発展に寄与することを目的に設立されました。

今年度も昨年度に引き続き基礎研究から臨床研究に至るまで幅広い研究テーマが集まりました。本会議は、大学の専門分野を超えて学際横断的な意見交換の場になると思いますので、大学院生を含めて若手の研究発表の場として活用していただきたいと思います。また、若手研究者の育成を目的に優秀発表者の表彰を行いますので、皆さまの積極的な参加を心よりお待ちしております。

右のQRコード
よりお申込み
ください



☐ お申込み

<https://e-ve.event-form.jp/event/142244/Dn3VK9Wm>

☐ 産学交流サロン「ひびきのサロン」

<https://www.ksrp.or.jp/collaboration/dispatch/salon.html>



(公財)北九州産業学術推進機構<FAIS>
産学連携センター 産学連携部
〒808-0135 北九州若松区ひびきの2-1
TEL:(093)695-3006 FAX:(093)695-3018
<https://www.ksrp.or.jp/contact/iac/index.html>



■ プログラム

14:00～14:05 開会挨拶 北九州医工学会 会長 安細 敏弘氏

[一般講演1]14:05～15:25 司会 九州歯科大学 森本 泰宏氏 [一般講演2]15:35～16:35 司会 九州工業大学 前田 憲成氏

14:05～14:25

舌圧計を用いた小学生の口腔機能評価について

九州歯科大学 地域健康開発歯学分野

山田 貴穂

子どもの口腔機能の低下および発達不全が問題となっています。豊前市の小学生を対象に行った舌圧と口腔の健康に関する調査結果を報告します。

15:35～15:55

歯質模倣型3Dプリント材料の開発と歯根再建材料への応用

九州歯科大学 大学院歯学研究科(生体材料学分野)

松尾 実咲

我々は、天然歯に近い力学特性と生理機能を備えた生体模倣型人工歯の開発を進めています。本研究では、歯質に近い力学特性を有する3Dプリント可能なポリマー含浸HAp系セラミックスを開発し、生体適合性を明らかにすることで、生体模倣型人工歯への応用可能性を検討します。

14:25～14:45

長期間の抗菌性能を目指した銅イオン
修飾チタンインプラント

北九州市立大学 大学院国際環境工学研究科(環境システム専攻)

鈴木 陽登

インプラント埋入後の細菌感染を長期間防ぐことを目的とした、新しいチタンインプラント研究について紹介します。

15:55～16:15

コラーゲン代謝の改善を目指したマクロファージ分極制御
S/Oエマルション

北九州市立大学 国際環境工学部環境生命工学科

繁永 萌愛

肌の免疫環境を制御することS/Oエマルションを開発することで、コラーゲン代謝を改善し、肌の再生や若返りを目指します。

14:45～15:05

深層学習を用いたシャント音からの自己血管内
シャント機能評価推定の検討

九州工業大学 大学院生命体工学研究科

白野 洸斗

自己血管内シャントの機能を簡便に評価するため、シャント音と深層学習を用いた機能推定手法について発表します。

16:15～16:35

厚い歯科修復物における歯科用接着材の硬化
—光照射とタッチキュアの効果—

九州歯科大学 大学院歯学研究科

(生体材料学分野、顎口腔欠損再構築学分野) 葛山 平

歯科治療で被せ物を装着する際、大半の接着材料は光を当てて硬化させます。しかし、金属や分厚い被せ物では光が遮られ、硬化不十分となる可能性があります。そこで本研究では、光が届かない領域でも重合硬化するシステムの有用性について評価・検討を行いました。

15:05～15:25

導帯管の年齢による放射線学的特徴と影響因子

九州歯科大学 大学院歯学研究科(歯科放射線学分野)

岩脇 梢

導帯管は歯の萌出経路としての働きがあります。未萌出の場合は、導帯管の狭窄や消失が起こります。年齢、埋伏の深さ別に上顎犬歯の導帯管を分析した結果を報告します。導帯管が歯の萌出能の予測に役立つかを考察します。

◆ 16:35～16:45 審査

◆ 16:45～16:50 表彰

◆ 16:50～16:55 閉会挨拶

北九州医工学会

会長 安細 敏弘氏

◆ 15:25～15:35 休憩

