

【本件リリース先】

文部科学記者会、科学記者会、
広島大学関係報道機関



広島大学

NEWS RELEASE

広島大学広報グループ
〒739-8511 東広島市鏡山 1-3-2
TEL : 082-424-3701 FAX : 082-424-6040
E-mail : koho@office.hiroshima-u.ac.jp

令和2年8月7日

記者説明会（8月18日（火）14時・霞キャンパス）のご案内

※「Zoom」での参加も可能です

半月板再生治療で変形性膝関節症の根治目指す ～ AMED 産学連携プログラムに採択 ～

これまで膝関節の再生治療は軟骨に関しては多く実施されてきましたが、半月板は縫合術か切除術に限られてきました。このため高齢者では変形性膝関節症に移行するケースも多くみられました。変形性膝関節症は有症者が1,000万人といわれ、健康寿命の阻害要因ともなっています。

広島大学大学院医系科学研究科（整形外科）安達伸生教授らが三洋化成工業株式会社と、新たな半月板の再生医療の実用化を目指します。同社の機能性タンパク質「シルクエラスチン」をゲル状にして半月板断裂部に留置したり、スポンジ状にし半月板組織と合わせて縫合移植する治療法の開発・治験を進めます。今後の高齢化社会を考えると臨床ニーズが高いとされ、AMEDの「産学連携医療イノベーション創出プログラム基本スキーム」に採択されました。

本件につきまして、下記のとおり記者説明会を開催し、ご説明いたします。ご多忙とは存じますが、是非ご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

記

日 時：令和2年8月18日（火）14時～15時（13時30分から受付）

場 所：広島大学霞キャンパス（広島市南区霞 1-2-3）

基礎・社会医学棟 2階 セミナー室 1

出席者：広島大学大学院医系科学研究科

整形外科学 教授 安達 伸生

人工関節・生体材料学 准教授 石川 正和

三洋化成工業株式会社

バイオ・メディカル事業本部本部長 鳴瀧 英也

同本部企画部長 斉藤 太香雄

同本部企画部ユニットマネージャー 川端 慎吾

【お問い合わせ先】

広島大学病院 広報・調査担当役 古市

Tel : 082-257-5418 FAX : 082-257-5087

E-mail : byo-toku-chousa@hiroshima-u.ac.jp

発信枚数：A4版 2枚（本票含む）

(別紙)

【FAX返信用紙】

FAX：082-424-6040

広島大学財務・総務室広報部 広報グループ 行
(E-mail：koho@office.hiroshima-u.ac.jp)

記者説明会（8月18日（火）14時・霞キャンパス）のご案内

※「ZOOM」での参加も可能です

半月板再生治療で変形性膝関節症の根治目指す
～ AMED 産学連携プログラムに採択 ～

日 時：令和2年8月18日（火）14時 ～ 15時

場 所：広島大学霞キャンパス

基礎・社会医学棟 2階 セミナー室 1（広島市南区霞1-2-3）

ご出席（会場で参加）

ご出席（ZOOMで参加 ※）

貴社名 _____

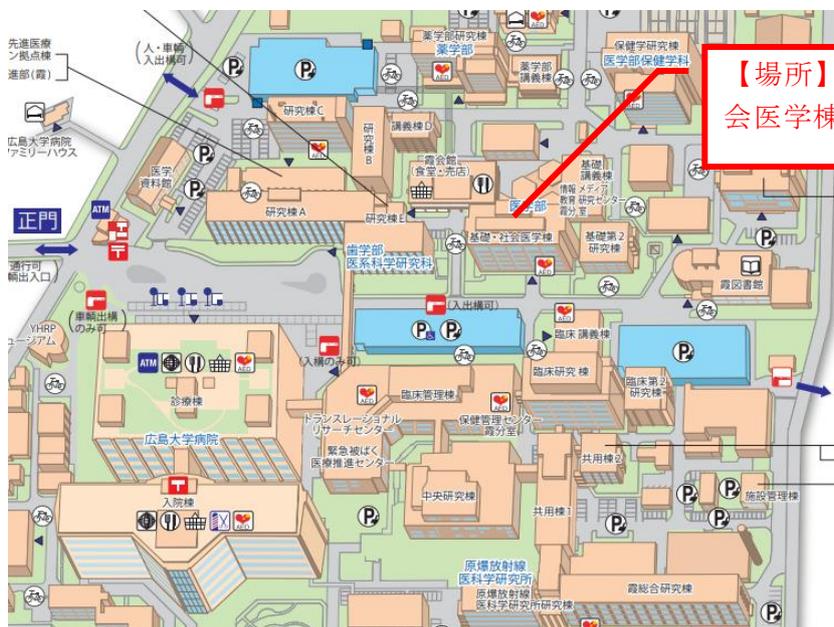
部署名 _____

ご芳名 _____（計 名）

電話番号 _____

※ ZOOMで参加希望の方は、事前に招待メールをお送りしますので、メールアドレスをご連絡願います。 E-mail アドレス（ _____ ）

誠に恐れ入りますが、上記にご記入頂き、8月14日（金）17時までにご連絡願います。



【場所】基礎・社会医学棟 2階