

掲載年月日	媒体	記事表題	記事内容
2006/3/2	日経産業新聞	溶ける縫合糸 強度強く	絹製の溶ける手術用縫合糸を試作。
2006/4/27	日経産業新聞	絹製の人工血管 血栓できにくく	東京農工大学などの研究グループは、絹製の人工血管を開発。
2007/4/29	毎日新聞	絹→人工血管 織物の技法活用 血栓を抑制	絹の繊維を織物の技法で筒状に編んだ人工血管を東京農工大や農業生物資源研究所などの研究グループが作った。
2008/12/22	化学工業日報	TGカイコのシルク利用 再生医療材料開発プロ 人口血管や皮膚用フィルム 3年で試作品創出 東京農工大-徳島大	東京農工大学と徳島大学が、東京農工大学朝倉教授をリーダーに、TG(遺伝子組み換え)カイコや大腸菌が生産するシルクを原料に、人工血管や皮膚用フィルムなどの再生医療材料の創製技術を構築し、養蚕業と医療関連産業の連携機会実現を目指すことを紹介。
2009/1/1	日本農業新聞	最新研究 人口血管や油吸着材…	東京農工大学朝倉教授・中澤助教らが、遺伝子組み換え蚕の高機能化絹糸で、再生医療に使う小口径人工血管を開発したと紹介。
2009/1/29	日経産業新聞	東京農工大 絹糸で小径血管直径 1-4 ミリ、弾力性高く 伝統工芸の技術応用	東京農工大学朝倉教授らの研究グループが、生体との適合性を高めた絹糸で、細く弾力性に富んだ血管を作ることに成功したことの紹介、および東京農工大学朝倉教授のコメントが掲載。
2009/3/31	東京新聞	絹で再生医療東京農工大が研究人体になじみ、高強度安価で安定供給	東京農工大学朝倉教授が、高強度な絹タンパク質を核磁気共鳴分光法(NMR)を駆使して構造解明し、新素材の絹により、人工血管などの再生医療材料として利用する研究を進めていると紹介。
2009/3/31	中日新聞(web)	【科学】絹で再生医療 東京農工大が研究	東京農工大学朝倉教授が、手術用縫合糸など長年医療現場で使われてきた絹を、核磁気共鳴分光法(NMR)を駆使し、新素材の絹を人工血管などの再生医療材料として利用する研究を進め、絹の優れた特徴を背景に、再生医療材料の基幹産業を創生することを目指すとして解説。
2009/4/8	日経産業新聞	2030年への挑戦 次世代産業技術 ヒト臓器に「動物工場」 <sup>①</sup> カイコの糸で血管再生	東京農工大学朝倉教授らが、カイコの遺伝子を組み換えて、絹糸から細くて丈夫な血管作りに取り組んでおり、絹の持つ性質を利用し再生医療に使う試みを紹介。
2009/4/27	日刊工業新聞	内径 1.5 mmの人工血管開発 再生医療向け新素材 カイコの「絹」に着目 東京農工大	東京農工大学朝倉教授、中澤助教が、遺伝子組み換えカイコに由来する絹を材料に、内径 1.5 ミリの人工血管を開発し、ラットへの移植した結果、1年後に機能している割合が85%と既存材料より良好な結果となっている。 しかし、問題である安全性について医師や患者がカイコから作られた人工血管を受け入れ、人間で使えるようになるには5年、10年のスパンを要すると解説。
2009/5/1	日本歯科新聞	蚕の糸が「再生医療材料」東京農工大 朝倉教授に聞く骨・歯の形成に有用な遺伝子注入	東京農工大学朝倉教授が、絹を再生医療材料に応用する研究を進め、今後、骨や歯の再生の研究も進めていくと紹介。
2010/1/27	愛媛新聞	絹糸で耳軟骨を再生	絹のスポンジを土台にして、小耳症の患者自身から取り出した軟骨細胞を培養し、移植するという医療への応用を研究。
2010/1/28	岐阜新聞	絹糸で耳の軟骨を再生	絹のスポンジを土台にして、小耳症の患者自身から取り出した軟骨細胞を培養し、移植するという医療への応用を研究。
2010/6/11	日経産業新聞		絹から骨の再生材料
2010/7/2	日刊工業		1mg 試料から窒素原子 NMR 検出器を開発
2010/7/2	化学工業日報		固体中の窒素原子を高感度測定
2010/7/26	科学新聞		従来比 20 倍の高感度測定 固体 NMR 検出器を開発
2010/7/28	日経産業新聞		NMR 検出感度 20 倍に
2010/11/11	日経産業新聞	分子構造調べ血管作製 絹から再生医療材料	絹から作る再生医療材料の開発、分子構造を調べて小口径人工血管の作成に関する研究について。
2010/12/5	日本経済新聞		昆虫パワー、未来変える？
2011/1/1	関塾タイムズ	シルクの人工血管	
2011/6/1	Highlighting JAPAN Vol.5,No2	The New Silk Road	
2011/10/5	バイオジャパン 2011	シルク素材の最前線	
2012/1/21	日本経済新聞 北陸版(電子版)	絹 100%の人工血管、量産技術を開発	
2012/11/10	中日新聞	極細1ミリ絹で人工血管	絹製人工血管開発について、福井経編興業へ取材の上、紹介。
2012/11/13	東京新聞	細さ1ミリ絹で人工血管	絹製人工血管開発について、福井経編興業へ取材の上、紹介。
2013/6/27	朝日新聞 北陸版	絹で人工血管作り～夢の【再生医療】に挑戦	絹製人工血管開発について、福井経編興業へ取材の上、紹介。
2013/8/22	福井新聞 ONLINE	繊維産業、再起へ再生医療に光明～福井の業者が織物技術で人工血管	絹製人工血管開発の研究を紹介。
2013/8/22	福井新聞	絹糸を編み人工血管～繊維技術、再生医療に	絹製人工血管開発の研究を紹介。