

2004/7/14

全学共通教育 現代医療の最先端（手塚） 講義資料

1. 再生医療とは生体組織の**機能的**、**形態的**欠損を人工物と生体由来組織（幹細胞）を組み合わせる事によって修復しようと試みる医療である。



独biotissue社 Bioseed-C
(<http://www.biotissue-tec.com/de/products/bioseed-c.html>)

2. システムバイオロジーと人工生命に関する資料

北野宏明 システムバイオロジー（秀潤社）

富田 勝 E-CELL

(<http://ecell.sourceforge.net/>)

Tom Ray Tierra

(<http://www.his.atr.jp/~ray/tierra/>)

有田隆也 人工生命（医学出版）

(<http://www2.create.human.nagoya-u.ac.jp/>)

近藤 滋 反応拡散系

多田富雄 生命の意味論（新潮社）

3. Alan Turing

http://www.chienowa.co.jp/frame1/ijinden2/Alan_Turing.html

4. iBone

<http://homepage3.nifty.com/~tezuka-k/Bone/ibone.html>

5. E-mail

tezuka@cc.gifu-u.ac.jp

