



## 裳華房



### バイオ研究の舞台裏 —細胞バンクと研究倫理— (ポピュラーサイエンス 282)

JCRB細胞バンクでは、日本のバイオ研究の発展を支えるために重要な品質管理法開発や、細胞特性解析法開発などの研究活動を行っています。設立の背景には国際社会への貢献や、培養細胞に起こりがちな微生物による汚染や、他の細胞と混じってしまうことを防止する必要があったからでした。培養細胞の歴史や苦労話などを通して、細胞バンクの現状と将来の姿を探ります。

発行: 2007年  
水澤博 著  
冊子版ISBN: 9784785387822  
商品コード: 1015462163  
同時1アクセス: ¥3,600 (本体)  
同時3アクセス: ¥5,300 (本体)



### 放射線の遺伝的影響 (ポピュラーサイエンス 287)

放射線の被ばくによって体細胞に起きた突然変異は、被ばく者本人が白血病やがんなどの疾患になることがあります(遺伝的影響)。一方、放射線によって突然変異が生殖細胞に生じるとすると、子どもや未来の人類への影響が懸念されますが(遺伝性影響)、現在のところ、それを示す確実な証拠は見つかっていません。本書では、放射線の遺伝性影響のリスクを、その基礎から詳しく考察します。

発行: 2009年  
安田徳一 著  
冊子版 ISBN: 9784785387877  
商品コード: 1015462164  
同時1アクセス: ¥3,800 (本体)  
同時3アクセス: ¥5,700 (本体)

### ポピュラー・サイエンスシリーズ とは

最近の目覚ましい科学の進歩は多方面に大きな影響を与えるようになり、社会一般の人々の生活から科学を切り離して考えることは不可能となりました。

科学については“ちょっと弱い”と尻込みするような方々の為に、科学の新しい知識を、正しく、やさしく、そして面白くをモットーに企画したのがこの「ポピュラー・サイエンス」シリーズです。

題材は身近な自然から、最近大きな関心をよんでいる研究まで、幅広く選んであります。また、単に科学の解説だけでなく、人文的・社会的側面から科学に迫った書もあります。

テキストとは一味違う、知識と情報を提供致します。

# バイオ研究 関連書のご案内

書名	著編者	出版社	発行年	ISBN	同時 1アクセス	同時 3アクセス	商品コード
ヒトゲノムと遺伝子治療(丸善ライブラリー 358)	本橋, 登	丸善出版	2002	9784621053584	1,830	2,740	1008060849
放射線とは何かー正しく向き合うための原点ー	名越, 智恵子	丸善出版	2011	9784621084212	3,300	5,000	1008139870
原子力災害に学ぶ放射線の健康影響とその対策	長瀧, 重信	丸善出版	2012	9784621085028	5,500	8,300	1010548440
■シリーズ生命倫理学 全20巻セット		丸善出版			255,200	382,800	1014121076
生命倫理学の基本構図(シリーズ生命倫理学 1)	今井, 道夫	丸善出版	2012	9784621084786	12,800	19,200	1010548441
生命倫理の基本概念(シリーズ生命倫理学 2)	香川, 知晶	丸善出版	2012	9784621084793	12,800	19,200	1010548442
脳死・移植医療(シリーズ生命倫理学 3)	倉持, 武	丸善出版	2012	9784621084809	12,800	19,200	1010548443
終末期医療(シリーズ生命倫理学 4)	シリーズ生命倫理学編集委員会	丸善出版	2012	9784621084816	12,800	19,200	1012269185
安楽死・尊厳死(シリーズ生命倫理学 5)	シリーズ生命倫理学編集委員会	丸善出版	2012	9784621084823	12,800	19,200	1012269186
生殖医療(シリーズ生命倫理学 6)	菅沼, 信彦	丸善出版	2012	9784621084830	12,800	19,200	1010718918
周産期・新生児・小児医療(シリーズ生命倫理学 7)	シリーズ生命倫理学編集委員会	丸善出版	2012	9784621084847	12,800	19,200	1012269187
高齢者・難病患者・障害者の医療福祉(シリーズ生命倫理学 8)	シリーズ生命倫理学編集委員会	丸善出版	2012	9784621084854	12,800	19,200	1012269188
精神科医療(シリーズ生命倫理学 9)	中谷, 陽二	丸善出版	2013	9784621084861	12,800	19,200	1013533781
救急医療(シリーズ生命倫理学 10)	有賀, 徹	丸善出版	2013	9784621084878	12,800	19,200	1013867156
遺伝子と医療(シリーズ生命倫理学 11)	玉井, 真理子	丸善出版	2013	9784621084885	12,800	19,200	1013151740
先端医療(シリーズ生命倫理学 12)	霜田, 求	丸善出版	2012	9784621084892	12,800	19,200	1011492087
臨床倫理(シリーズ生命倫理学 13)	浅井, 篤	丸善出版	2012	9784621084908	12,800	19,200	1010995013
看護倫理(シリーズ生命倫理学 14)	浜渦, 辰二	丸善出版	2012	9784621084915	12,800	19,200	1011492088
医学研究(シリーズ生命倫理学 15)	シリーズ生命倫理学編集委員会	丸善出版	2012	9784621084922	12,800	19,200	1012269189
医療情報(シリーズ生命倫理学 16)	板井, 孝彦郎	丸善出版	2013	9784621084939	12,800	19,200	1014022186
医療制度・医療政策・医療経済(シリーズ生命倫理学 17)	今中, 雄一	丸善出版	2013	9784621084946	12,800	19,200	1013151739
医療事故と医療人権侵害(シリーズ生命倫理学 18)	池田, 典昭	丸善出版	2012	9784621084953	12,800	19,200	1011492089
医療倫理教育(シリーズ生命倫理学 19)	伴, 信太郎	丸善出版	2012	9784621084960	12,800	19,200	1011492090
生命倫理のフロンティア(シリーズ生命倫理学 20)	シリーズ生命倫理学編集委員会	丸善出版	2013	9784621084977	12,800	19,200	1012708625
これからのゲノム医療を知るー遺伝子の基本から分子標的薬、オーダーメイド医療までー改訂新版	中村, 祐輔	羊土社	2009	9784758120043	7,100	14,100	1011443747
遺伝統計学の基礎ーRによる遺伝因子解析ー遺伝子機能解析ー	山田, 亮	オーム社	2010	9784274068225	10,500	12,600	1011658369
放射線・放射能がよくわかる本	多田, 順一郎	オーム社	2011	9784274210624	4,200	5,000	1013073581
放射線とつきあう時代を生きるーあつてはならない、なくてはならない放射線ー	岩崎, 民子	丸善出版	2013	9784621086049	4,000	6,000	1013312290
放射線物語ー!と?の狭間でー(医療科学新書)	衣笠, 達也	医療科学社	2000	9784900770881	3,300	9,900	1013790637
日本の疫学ー放射線の健康影響研究の歴史と教訓ー(医療科学新書)	重松, 逸造	医療科学社	2006	9784860035037	3,300	9,900	1013790639
放射線心身症?ー福島原発放射線より日常にあるはるかに恐ろしいものー(医療科学新書)	加藤, 直哉	医療科学社	2011	9784860035051	3,300	9,900	1013790641
図説放射線学入門基礎から学ぶ緊急被曝ガイド	岡崎, 龍史	医療科学社	2012	9784860034221	5,500	11,000	1013790642
虎の巻低線量放射線と健康影響:改訂版ー先生、放射線を浴びても大丈夫?と聞かれたらー改訂版	放射線医学総合研究所	医療科学社	2012	9784860034283	7,700	15,400	1013790644
放射線は本当に微量でも危険なのかー直線しきい値なし(LNT)仮説について考えるー	佐渡, 敏彦	医療科学社	2012	9784860034238	9,900	19,800	1013790645
■バイオ実験 全5巻セット		羊土社			29,700	59,400	1013803206
バイオ実験超基本Q&Aー意外に知らない、いまさら聞けないー改訂版	大藤, 道衛	羊土社	2010	9784758120159	5,700	11,300	1013803201
バイオ実験トラブル解決超基本Q&A	大藤, 道衛	羊土社	2002	9784897062761	6,300	12,600	1013803202
バイオ実験誰もがつまらず失敗&ナットク解決法	大藤, 道衛	羊土社	2008	9784758107273	6,000	11,900	1013803203
最適な実験を行うためのバイオ実験の原理ー分子生物学的・化学的・物理的原理にもとづいたバイオ実験の実践的な考え方ー	大藤, 道衛	羊土社	2006	9784758108034	6,300	12,600	1013803204
バイオ実験の知恵袋ー効率アップとピンチ脱出のワザ350+ー	小笠原, 道生	羊土社	2007	9784758107105	5,800	11,600	1013803205
おもしろ遺伝子の氏名と使命	島田, 祥輔	オーム社	2013	9784274213656	5,000	6,000	1013997063
遺伝子力ーヒトを支える50の遺伝子ー	システム薬学研究機構	オーム社	2011	9784274209864	5,000	6,000	1013997073
生命工学概論(バイオテクノロジー教科書シリーズ 1)	太田, 隆久	コロナ社	2010	9784339067019	7,700	11,600	1015177036
遺伝子工学概論(バイオテクノロジー教科書シリーズ 2)	魚住, 武司	コロナ社	1999	9784339067026	6,200	9,300	1015177037
細胞工学概論(バイオテクノロジー教科書シリーズ 3)	村上, 浩紀	コロナ社	1994	9784339067033	6,400	9,600	1015177038
植物工学概論(バイオテクノロジー教科書シリーズ 4)	森川, 弘道	コロナ社	1996	9784339067040	5,300	8,000	1015177039
分子遺伝学概論(バイオテクノロジー教科書シリーズ 5)	高橋, 秀夫	コロナ社	1997	9784339067057	7,100	10,600	1015177040
免疫学概論(バイオテクノロジー教科書シリーズ 6)	野本, 亀久雄	コロナ社	1992	9784339067064	7,700	11,600	1015177041
応用微生物学(バイオテクノロジー教科書シリーズ 7)	谷, 吉樹	コロナ社	1992	9784339067071	6,000	9,000	1015177042
酵素工学概論(バイオテクノロジー教科書シリーズ 8)	田中, 渥夫	コロナ社	1995	9784339067088	6,600	9,900	1015177043
蛋白質工学概論(バイオテクノロジー教科書シリーズ 9)	渡辺, 公綱	コロナ社	1995	9784339067095	7,100	10,600	1015177044

※表示価格は税抜きです。

また、学術機関向け価格となりますので、その他の機関(企業・官公庁)向け価格は弊社までお問い合わせください。

2014年6月