DVD

バイオ博士の科学絵本

生きた細胞世界でバイオ博士が解説する細胞・遺伝子・バイオテクノロジー。
監督:川村智子　科学技術映像祭・長官賞、文部省選定、科学技術庁推奨。

第1巻:いのちの話大きさくらべ、遺伝子の働き、遺伝子くみかえ。
DVD 30分 日本語 ¥20,000(税別)
ISBN 978-4-900960-10-7

第2巻:植物のバイオ、細胞をふやすなど。
DVD 35分 日本語 ¥20,000(税別)
ISBN 978-4-900960-11-4

DVD

新装版　介助する人・される人

介助される人(境屋うらら)が出演・指導、初心者が日常生活の介助を体験するユニークな教材ビデオ。介助のプロは何が違うのか、納得のケアのポイント。まずはコミュニケーションから。監督:川村智子

DVD35分/日本語/¥15,000(税別)

BOOK

身近な感染症のケア

家庭やケアの現場必携、プロが認めるわかりやすい実用書。水虫、疥癬、O157、ノロウイルス、かぜとインフルエンザ、マイコプラズマ肺炎、B型・C型肝炎‥原因・症状・対応や予防、知って正しくつきあうために。

B5判　日本語
¥2,800(税別) ISBN 978-4-900960-17-6

DVD

あおべウォ〜ズ

監督:武田純一郎・篠原睦治

ちょっと変わった楽しいドキュメンタリー映画。俺達こもんけん(子ども問題研究会)の仲間は、毎夏、大井川の畔、青部で5泊6日大人も子どもも一緒にひたすら遊ぶ。「なるほど一緒に生きるって、こういうことか」

DVD108分　日本語
¥20,000(税別) ISBN 978-4-900960-20-6

BOOK

iPS細胞って、なんだろう

iPS細胞は、体内300種類の細胞とどう違うのか。どのようにiPS細胞は生み出され、なぜ再生医療に期待されるのか。
眼、皮膚から血管、心臓、130枚以上の細胞のカラー写真を使い、iPS細胞を基礎からわかりやすく解説する。監修:中畑龍俊　著者:古谷美央・武田遊・川村智子

B6判148頁　日本語
¥1,900(税別) ISBN978-4-900960-14-5

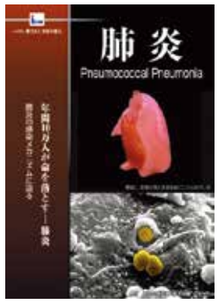
DVD

心臓　-搏動を探る-

生命の始まりから最期まで続く心臓の博動。心臓の構造、心筋細胞の収縮と活動電位、興奮と伝導、一つ一つが統一され正常な博動を支える。
シカゴ国際映画祭、ニコラ・テスラ賞国際科学映画祭、日本医師会推薦。監督:武田純一郎

DVD 34分 日本語 ¥20,000(税別)
ISBN 978-4-900960-05-3

DVD



肺炎
Pneumococcal Pneumonia

肺炎球菌の臨床株3型と6型は莢膜や薬剤耐性が異なる。その感染メカニズムに迫った。
パレゾー国際科学映画祭グランプリ、オピドス国際医学映画祭金賞、レオナルド賞パルマ国際医学映画祭銀賞。監督:武田純一郎。

DVD 28分 日本語 ¥20,000(税別)
ISBN 978-4-900960-09-1

DVD

カエル　遺伝発生学の開拓

実験動物カエルの開発に始まった、広島大学両生類研究施設の川村先生、西岡先生らの遺伝発生学30年の研究。
よりよく生きることへの願いから生まれた生命の科学を、今、再び問いかける。
監督:武田純一郎　科学技術映画祭・優秀作品賞。

DVD 35分 日本語 ¥20,000(税別)
ISBN 978-4-900960-08-4

DVD

新装版 インフルエンザを予防しよう!

インフルエンザは、原因も感染力もかぜとは違う、もっと怖い病気です。うがいやマスク、そしてインフルエンザワクチンで予防しよう。実写を交え、アニメーションでわかりやすく解説します。

DVD11分/日本語/¥8,000(税別)

お問い合わせは...

アイカム
〒173-0014 東京都板橋区大山東町 38-8
TEL：03-6905-6610
FAX：03-6905-6396
mail：sales@icam.co.jp
HP：http://www.icam.co.jp/

図書館・教育機関のみなさま
DVDにはライブラリー価格が設定されています。

202602-NS

図書館向け価格

いのち　響きあう　世界を創る

アイカム カタログ

デモ映像を公開しています。
チャンネルはICAMmovie

アイカムは生きた細胞・組織の顕微鏡撮影を得意とし、生命科学の科学映画を作り続けてきました。自社の映像作品を主に出版/販売事業を行っています。

アイカムのドーム映像「いのち探検」上映会

エアドームの中で
美しい生命の映像に包まれ、
いのちを体感してみませんか。

第1話「いのちのはじまり」33分
第2話「すべてのはじまり」44分

上映会はWEB (http://icam.co.jp/)
出張上映のお問合せはdome@icam.co.jp。

DVDBOOK

いのち探検Ⅱ　すべてのはじまり

監督:武田純一郎

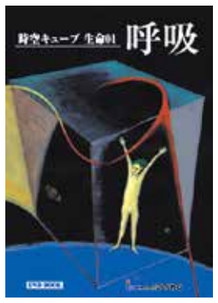
いのちは細胞でできている。細胞は分子、分子は素粒子、時間をさかのぼって、「すべてのはじまり」を見に行こう。いのちと宇宙は響きあっている。

A5判88頁/DVD44分/日本語
¥25,000(税別) ISBN978-4-900960-40-4

時空キューブ 生命 シリーズ

縦に回れば拡大・縮小、横に回れば時間が伸び縮み、
「時空キューブ」によって生命現象を追究していくシリーズ。監督:武田純一郎。

DVDBOOK

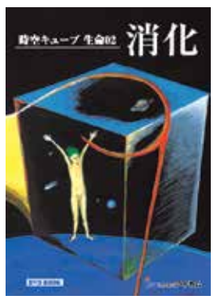


時空キューブ 生命01 呼吸

<呼吸>を支える多様な細胞や分子の世界。
肺の外呼吸から、一つ一つの細胞の中で行われる内呼吸まで、酸素を取り入れエネルギーを作る呼吸のしくみ。

A5判90頁/DVD34分/日本語
¥16,000(税別)
ISBN978-4-900960-21-3

DVDBOOK

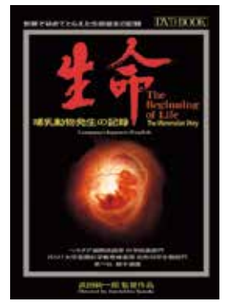


時空キューブ 生命02 消化

いのちをいただき、私の体に組み立て直すために、物理・化学的に、共生微生物の力も借りて、分子レベルに消化し吸収する。独自の神経・免疫系をもつ消化管は、私の体に刻まれた生物進化、心の故郷を思わせる。
第51回科学技術映像祭 特別奨励賞/映文連アワード2010優秀企画賞

A5判104頁/DVD43分/日本語
¥18,000(税別) ISBN978-4-900960-25-1

DVDBOOK



生命　The Beginning of Life

監督・撮影:武田純一郎

卵子と精子の成熟、排卵、受精、着床、脊柱の形成、最初の搏動。世界で初めて記録された哺乳動物の発生は、世界中から賞賛された。
生命科学映画アイカムの原点。
ベニス・パドバ国際科学映画祭・芸術祭優秀賞ほか多数受賞

A5判56頁/DVD26分/日本語・英語
¥14,000(税別) ISBN978-4-900960-32-9

DVD

武田純一郎が伝えたい
細胞のはたらき・生命(いのち)のすがた

小学6年生に語った、なぜ、食べ、眠り、運動しなくてはならないのか?
生命の科学映像作家、武田純一郎が顕微鏡やカメラを通して見てきた、本物の生きている組織や細胞を見せたい。体の成長と心の成長。いのちの言葉DNA。からだ・いのち・細胞は、自分とは遠い別物ではなくみんなつながっている、かけがえのない「私」そのもの。

DVD60分 日本語 ¥15,000(税別)
※学校・図書館向け販売品です。

薬 3部作

DVDBOOK　監督：武田純一郎　日本映画ペンクラブ・優秀映画鑑賞会推薦

薬と人間

近代科学は人体を器官・組織・細胞・分子へと追究してきた。古今東西、病気と闘ってきた人間の英知。貴重な映像で描く薬と人間の歴史。マールブルグ国際医学映画祭最優秀賞ほか

A5判72頁/DVD59分/日本語
¥20,000（税別）ISBN978-4-900960-23-7

薬へのプロムナード

生と死が隣り合う黒死病の時代、医療と科学が出会った医学校、デカルトの心身二元論、スピノザの神、ブールハーヴェの臨床医学、ベルナールの『実験医学序説』。薬の源流から現代医薬へ、薬の哲学を散策する。

A5判88頁/DVD54分/日本語
¥25,000（税別）ISBN978-4-900960-34-3

薬の心を訪ねて

薬を求め、作り、供する心。私達は医薬の根底にある思想を探して世界各地を訪ね歩いた。

薬の本質を問う。薬はどうあるべきなのか。

A5判84頁/DVD59分/日本語
¥25,000（税別）ISBN978-4-900960-35-0

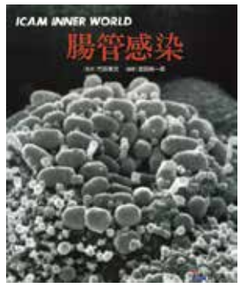
人間と微生物

BOOK

写真集　気道感染その1 結核 -気道の営みと結核感染-

今でも新規患者が年1万人、死者1500人以上、結核は過去の病気ではない。監修:島尾忠男。結核研究所の全面協力を得て、アイカムだから描けた結核菌と人体、「結核」の感染経過、約350枚の写真による結核読本。診断、治療、非結核性抗酸菌症やAIDSとの関係。

AB判265頁　日本語
¥8,200（税別）ISBN 978-4-900960-02-2



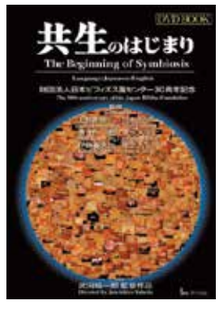
写真集　腸管感染

なぜ下痢が生命を奪うのか。
O157、コレラ、サルモネラなど腸管感染の舞台、生体と病原菌、その攻防の現場を生きた培養細胞や感染動物により電子顕微鏡、光学顕微鏡で丹念に追究した約350枚の写真。
監修:竹田美文

AB判292頁　日本語
¥8,200（税別）ISBN 978-4-900960-01-5

DVDBOOK

共生のはじまり



腸内共生細菌と私たちはどんな関係なのか。誕生とともに共生菌との生涯のつきあいが始まる。やがて種類も変遷し多様化し、その人独自の菌叢になる。無菌動物との比較から、私たちの消化管形成にも不可欠な共生の役割を追究する。そして、地球に生きる生物たちの共生に想いを馳せる。　日本ビフィズス菌センター（腸内細菌学会）30周年記念映画。
2011年映文連アワード優秀撮影賞

A5判80頁/DVD32分/日本語・英語
¥60,000（税別）ISBN978-4-900960-31-2

BOOK

感染症半世紀

人々の生活が劇変したこの半世紀、コレラ、赤痢、O157、腸炎ビブリオ、ノロウイルス、サルモネラ、黄色ブドウ球菌‥感染症はどのように変遷してきたか?

国立感染症研究所所長、岡山大学インド感染症共同研究センター長などを歴任した竹田美文が語る医学読み物。

四六判416頁　日本語
¥2,400（税別）ISBN 978-4-900960-15-2

DVDBOOK

医真菌学の歴史を訪ねて 太田正雄と真菌研究

パリのサン・ルイ病院サブロー博士に師事し頭部白癬の原因真菌を発見、日本の医真菌学を拓いた太田正雄の足跡を現代の研究者が訪ねる。時代とともに病気も変わる。今や真菌の致命的な感染症が重要視される。
レオナルド賞パルマ国際医学映画祭・パレゾー国際科学映画祭・科学技術映像祭など多数

A5判80頁/DVD32分/日本語・英語
¥20,000（税別）ISBN978-4-900960-38-1

DVDBOOK

胃　巧妙な消化のしくみ

なぜ胃は自身を消化せず、食物だけを消化できるのか?　我々は、多角的なバイオイメージングによって、胃粘膜で営まれる複雑で巧妙な胃酸と粘液分泌のしくみを捉えることに成功した。チェコ国際科学映像祭・リェージュ国際健康映画祭など多数受賞

A5判32頁/DVD14分/日本語・英語
¥15,000（税別）ISBN978-4-900960-22-0

DVDBOOK

人と人の間に

人は生まれ、出会い、愛し、なんらかの生きた証を残して、地球の営みの大きな流れの中に還っていく。人間はどこから来て、どこへいくのか。
宇宙創生、地球誕生、生物進化、人類誕生、かつて神話の世界観に生きていた人間は、今、 科学という共通の言葉を持ち始めた。価値観の違いを超え、人間のあるべき姿を求めて。
日本映画技術賞・撮影部門受賞。日本医師会・日本映画ペンクラブ他推薦。

ISBN978-4-900960-36-7
A5判112頁
DVD59分
日本語・英語
¥25,000（税別）

DVDBOOK

探偵アイちゃん、”細胞”博士を知る

北の丸博士を追いかけ小学生のアイちゃんが飛び込んだ研究室は実物の100万倍の細胞。
細胞って何、私の体も細胞でできている?!
やさしく楽しい科学絵本。オリジナルストーリーと、生きている細胞の姿がみられるDVDは「くすりの話」「バイオで薬をつくる」「バイオでがんとたたかう」3つの映像。

B5変型判48頁/DVD12分/日本語
¥7,500（税別）ISBN978-4-900960-03-9

DVDBOOK

染色体に書かれたネズミの歴史

監督：武田純一郎

生物の歴史は染色体に書かれている。染色体の数と形の異なる2種類のクマネズミの分布が積雪量と一致することを発見した吉田俊秀先生。その研究は、ネズミの進化、人間の歴史まで浮かび上がらせる。
1975年芸術祭優秀賞他多数受賞、科学映画の名作。

A5判72頁/DVD34分/日本語・英語
¥20,000（税別）ISBN978-4-900960-33-6

DVDBOOK

生命　はるかな旅

監督：武田純一郎

私たちは生まれ、成長し、新しい生命を準備していく。『生命』から30年、生きた細胞・組織をとらえる高度なミクロ映像、現代科学で「生命」の真実に迫る。
今、ここに生きるあなたの始まりは、はるかな生命の歴史、宇宙に連なる。

A5判40頁/DVD38分/日本語
¥19,000（税別）ISBN978-4-900960-24-4

DVDBOOK

細胞空間

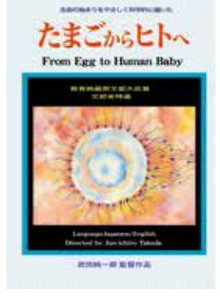
細胞、生物の共通性と多様性を秘めた基本単位。細胞、この空間には、地球上のあらゆる生命がもつ遠い記憶、生きる喜び、生命の多次元で千変万化の不思議のはじまり、あらゆる生きのびるための知恵が潜んでいる。

A5判72頁/DVD30分/日本語・仏語
¥23,500（税別）ISBN978-4-900960-37-4

DVDBOOK

たまごからヒトへ

監督：武田純一郎



私たちはどこから来たのか。
映画『生命』から生まれた性教育のベストセラー。森日出朝のイラスト、岸田衿子の詩と、岸田今日子のナレーション、池野成の映画音楽が彩る不思議だけど本当の話。
芸術祭参加、科学技術映画祭優秀作品賞、教育映画祭文部大臣賞ほか受賞。

A5判40頁/DVD24分/日本語・英語
¥19,000（税別）ISBN978-4-900960-28-2