

受精から誕生まで「生命誕生」映像完成

～学校・自治体・病院で教材活用へ～

【概要】

北海道大学 COI『食と健康の達人』拠点及び北海道大学 COI-NEXT「こころとカラダのライフデザイン共創拠点」では、株式会社 NHK エンタープライズの制作協力のもと、NHK 番組「シリーズ人体・神秘の巨大ネットワーク第6集“生命誕生”見えた！母と子 ミクロの会話」の映像・内容をベースに、今回の映像「生命誕生」を完成させました。この「生命誕生」では、お母さんのおなかで赤ちゃんが成長していく様子について、最新の科学映像を交えて「いのちの始まり」「赤ちゃんの成長」「あなたの生まれた日」という3つのカテゴリーに分け紹介しています。

【プロジェクト開始に至った経緯】

本映像は、教材として学校、自治体、病院等で活用することを目的として制作しています。

北海道大学 COI-NEXT「こころとカラダのライフデザイン共創拠点」では、若い世代が自分ごととして妊娠や出産を選択、又は選択しない人生を送り、その人らしく生きる社会の実現を目指しています。

現在は、高齢出産の増加や、不妊治療の増加傾向がみられ、その背景には、個々人の身体的特性の他、妊娠可能期間、妊孕力など性と生殖に関する知識不足が考えられます。10代・20代の早い段階からこれらの知識を身につけることは、自身のライフプランにおける選択肢を広げるものだと考えます。

【内容・対象・意義】

本映像では、小さな一つの受精卵から複雑で精巧な人体に形成されるまで、お母さんのお腹の中で、互いに“メッセージ”を交わすことで胎児が急成長を遂げる様子を見ることが出来ます。この神秘的な様子は、全ての人が辿った道のりです。本映像を通し、自分ごととして「生命誕生」に目を向けることで性と生殖に関する興味に繋がると考えています。

本映像と分娩人形を用いながら、生殖器や出産の仕組みを科学的な視点から学べる講座を組み合わせることで、性と生殖に関する健康にポジティブな価値観を探究及び育成し、若い世代のライフデザインにおける選択肢を増やすことで自分らしく幸せに生きられる社会の実現を目指します。

本映像の閲覧をご希望の方は、coi-event@fmi.hokudai.ac.jp までご連絡ください。

北海道大学 COI『食と健康の達人』拠点及び北海道大学 COI-NEXT「こころとカラダのライフデザイン共創拠点」について

北海道大学は、文部科学省及び国立研究開発法人科学技術振興機構による「革新的イノベーション創出プログラム」(COI STREAM) に採択され、30社を超える企業・機関とともに北海道大学 COI『食と健康の達人』拠点を作り、一人一人の健康状態に合わせた最適な「食と運動」により「女性、子どもと高齢者にやさしい社会」の実現に向けて活動を続けてきました。

岩見沢市において低出生体重児減などの成果を上げた一方で、少子化は今でも課題です。望んだ時期の結婚・妊娠には、自分のカラダの変化に気づき、さらには、地域、職域、幅広い年代のヘルスリテラシーの向上が重要であり、このヘルスリテラシーの向上には、人間の尊厳・生き方・性・家族形成など

の包括的な学びであるプレコンセプションが不可欠であると考え、北海道大学は、国立研究開発法人科学技術振興機構による「共創の場形成支援プログラム」(COI-NEXT) に応募し、採択され、北海道大学 COI-NEXT「こころとカラダのライフデザイン共創拠点」をつくりました。北海道大学 COI『食と健康の達人』拠点の活動とともに、「若者が、自分の選択肢を増やすことができ、他者(ひと)とともに、自分らしく幸せに生きる社会」の実現を目指します。

お問い合わせ先

北海道大学 産学・地域協働推進機構 社会・地域創発本部

T E L 011-706-9602 メール coi-event@fmi.hokudai.ac.jp

U R L <https://coi-next.fmi.hokudai.ac.jp/>

配信元

北海道大学社会共創部広報課 (〒060-0808 札幌市北区北 8 条西 5 丁目)

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール jp-press@general.hokudai.ac.jp