

プログラム名	ドーム映像でいのち・宇宙を感じ、考える		
団体名	株式会社アイカム	区分	講
対象者	未 小 中 高 他	年齢を問わず、あるいは保護者と一緒の機会でも。	対象分野 学校 学外 研修

プログラムのねらい

宇宙のはじまり、いのちのはじまりを感じ、考えてみよう。自分と宇宙の関係を感じ、考えてみよう。

プログラムの内容

必要コマ数 1～2 コマ

導入：3分 テーマを提示し、ドーム映像について説明後、エアドーム内に入場。

映写：プログラムにより 32分 または 44分（あるいは、休憩込みで2話 90分）

■第1話：いのちのはじまり（マイクロちゃんに行く宇宙の旅）32分

細胞の世界から現れた（膜分子の）マイクロちゃんと、時空キューブに乗って、「いのち探検」に出かけよう。
あなたはどこから、どのようにして生まれてきたのか。
たった一つの細胞から始まり、数十億個に分裂・分化して生まれるヒトの体の中には、宇宙に届くほど膨大ないのちの記憶が受け継がれている。



■第2話：すべてののはじまり 44分

私と宇宙はどんな関係なんだろう。
マイクロちゃんと一緒に、時間をさかのぼって、すべてが始まったところまで見に行こう。
物質・宇宙・地球・生命・ヒトの起源。138億年の旅。
私の中のマイクロコスモス、いのち。私を包むマクロコスモス、宇宙。
いのちと宇宙は響き合っている。



まとめ：10～15分

アンケート用紙に感想を書き込む。
低学年や幼児の場合は、先生とみんなで感想を話し合う、など。

令和5・6年度実績	☒ 小学校 ☒ 中学校 ☒ 高校 ☐ 特別支援学校 ☒ その他（ ） 令和5年度実績（都内） 2校（回） 令和6年度実績（都内） 2校（回）
	☒ 教科（小学2年・生活の時間、小学5-6年・理科） ☐ 道徳 ☐ 総合的な学習の時間 ☒ 特別活動（クラブ活動、生徒会活動等） ☐ 教育課程外（放課後子供教室、夏休み等の長期休業期間等） ☐ 教員対象研修 ☐ PTA等保護者対象研修 ☐ 学童クラブ・児童館等のイベント ☒ その他（生涯学習センター）

支援活動の概要紹介

アイカムは、生きた細胞・組織・微生物などの顕微鏡撮影を得意とする生命科学映像の制作会社です。
自社で製作したドーム映像を見てもらい、スタッフが質問にも答えます。
板橋区教育委員会の後援で、板橋区立グリーンホールなどで年数回行うドーム上映会は、家族連れや高齢者も参加し楽しんでくれます。
ドーム上映以外でも、映像を用いた「いのちの話」「いのちの授業」も行えます。

対応可能な時期	日程が合えば随時可能	必要経費	有料
その他 会場・定員・必要備品 などについて	エアドームを設営する会場は、天井高 3.5m、床面積 7m 四方必要です。 ドーム上映機材の輸送（バンタイプか 1.5t トラック）と搬入・搬出にご協力ください。積み込み・積み降ろし・設営は当社スタッフが行います。 なお、人数によっては、エアドーム 2 張も可能です。		
連絡先	部署名・担当者	代表取締役社長 川村智子	
	プログラム紹介 WEB	http://www.icam.co.jp/ja/dome/dome_ss.html	
	電話	03-6905-6610	
	e-mail	kawamura-t@icam.co.jp	