



「宇宙×医学」をテーマとした高校生向け講演会開催について

令和7年2月13日
大分県先端技術挑戦課
大分県教育庁高校教育課

県では、スペースポートを通じた人材育成の一環として、子どもたちの宇宙や科学技術への興味・関心を高めるため、教育機関等と連携した取組を進めているところです。

今回は、京都大学、大分大学のご協力のもと、「宇宙×医学」をテーマに、専門家をお招きして下記の県内高校にて講演会及び演習授業を開催しますのでお知らせします。

記

1. 開催場所・日時

(1) 大分県立大分舞鶴高等学校（大分市今津留1丁目19番1号）

日 時：2月20日（木）10：25～12：15

会 場：大分舞鶴高校 視聴覚教室

対象者：2年理数科 44名

(2) 大分県立国東高等学校（国東市国東町鶴川1974）

日 時：2月21日（金）13：20～15：10

会 場：国東高校 視聴覚教室

対象者：1・2年普通科進学コース 計149名（ほか教職員）

2. 主催・共催

主催：大分県商工観光労働部先端技術挑戦課、大分県教育庁高校教育課

共催：国立大学法人京都大学、国立大学法人大分大学

3. 講演・演習内容

(1) テーマ

宇宙にヒトは住めるのか？ -宇宙に最も近い大分の高校生と考える-

(2) 講師※詳細プロフィールは別紙参照

京都大学宇宙総合学研究ユニット 特定准教授 寺田 昌弘 氏

大分大学福祉健康科学部 教授 徳丸 治 氏

4. 問い合わせ先

(1) 事業全体について

商工観光労働部先端技術挑戦課（担当：上野、守光）

TEL：097-506-2944 Mail：a14290@pref.oita.lg.jp

(2) 学校への取材について

大分舞鶴高等学校（担当：副校長 甲斐） TEL：097-558-2268

国東高等学校（担当：教頭 中川） TEL：0978-72-1324

参考：講師プロフィール

寺田 昌弘 氏

京都大学 宇宙総合学研究ユニット 特定准教授

[経歴]

- H21年3月 大阪大学大学院生命機能研究科 修了
H21年4月～ 独立行政法人宇宙航空研究開発機構
(JAXA) 研究員
H26年4月～ 東京慈恵会医科大学
細胞生理学講座宇宙航空医学研究室 助教
H26年10月～ NASA Ames Research Center 留学
H29年10月～ 東京慈恵会医科大学 助教(復職)
H30年4月～ 京都大学宇宙総合学研究ユニット特定准教授 現在に至る



徳丸 治 氏

大分大学 福祉健康科学部 教授

[経歴]

- H2年3月 防衛医科大学校卒業
H2年4月～ 航空自衛隊
H11年4月～ 宇宙開発事業団 (NASDA)
宇宙医学研究開発室医長
(H12年) 東京女子医科大学 博士(医学) 授与
(H13年) テキサス大学ガルベ斯顿校大学院
医学研究科(公衆衛生学) 修了
H14年10月～ 東京女子医科大学医学部第一生理学教室助手
H17年4月～ 大分大学医学部生理学第一講座助手
(講師を経て18年准教授)
H28年4月～ 大分大学福祉健康科学部教授 現在に至る
R2年4月～ 大分大学大学院 福祉健康科学研究科 兼任
R3年4月～ 大分大学大学院 医学系研究科 兼任
R3年6月～ 大分大学 減災・復興デザイン教育研究センター 兼任
R4年10月～ 大分大学 クライシスマネジメント機構 兼任



宇宙×医学 ワークショップ

宇宙にヒトは住めるのか？

— 宇宙に最も近い大分の高校生と考える —

NASAによる月面探査計画や民間人の宇宙旅行、人類の宇宙での活動領域が急速に拡大する中で、今後重要になる宇宙での医学について、専門家の先生方をお招きして講演会・ワークショップを開催します。

日

時

令和7年2月20日(木)

10:25 ~ 12:15

会

場

大分舞鶴高校 視聴覚教室



講師 **徳丸 治** 氏

(大分大学福祉健康科学部教授)

防衛医科大学卒業後、航空自衛隊、宇宙開発事業団宇宙医学研究開発室医長、東京女子医科大学などを歴任し、平成28年から現職。

令和3年からは大分大学減災・復興デザイン研究センター兼任、令和4年からは同校クライシスマネジメント機構兼任



講師 **寺田 昌弘** 氏

(京都大学宇宙総合学研究ユニット特定准教授)

大阪大学大学院生命機能研究科修了後、宇宙航空研究開発機構(JAXA)、東京慈恵会医科大学細胞生理学講座宇宙航空医学研究室、NASA Ames Research Center等での勤務を経て、平成30年より現職。

主催：大分県商工観光労働部先端技術挑戦課、大分県教育庁高校教育課

共催：国立大学法人京都大学、国立大学法人大分大学

宇宙×医学 ワークショップ

宇宙にヒトは住めるのか？

— 宇宙に最も近い大分の高校生と考える —

NASAによる月面探査計画や民間人の宇宙旅行、人類の宇宙での活動領域が急速に拡大する中で、今後重要になる宇宙での医学について、専門家の先生方をお招きして講演会・ワークショップを開催します。

日

時

令和7年2月21日(金)

13:20 ~ 15:10

会

場

国東高校 視聴覚教室

講師 **徳丸 治** 氏

(大分大学福祉健康科学部教授)

防衛医科大学卒業後、航空自衛隊、宇宙開発事業団宇宙医学研究開発室医長、東京女子医科大学などを歴任し、平成28年から現職。

令和3年からは大分大学減災・復興デザイン研究センター兼任、令和4年からは同校クライシスマネジメント機構兼任

講師 **寺田 昌弘** 氏

(京都大学宇宙総合学研究ユニット特定准教授)

大阪大学大学院生命機能研究科修了後、宇宙航空研究開発機構(JAXA)、東京慈恵会医科大学細胞生理学講座宇宙航空医学研究室、NASA Ames Research Center等での勤務を経て、平成30年より現職。

主催：大分県商工観光労働部先端技術挑戦課、大分県教育庁高校教育課

共催：国立大学法人京都大学、国立大学法人大分大学