

未来博士3分間コンペティション2015 3分間で未来を拓く！プレゼンテーション発表一覧

| No. | 発表タイトル                           | 氏名     | 大学名    |
|-----|----------------------------------|--------|--------|
| 1   | 人と自然に優しい水処理技術の開発                 | 赤木 孝太郎 | 県立広島大学 |
| 2   | 世界中の命を救うために                      | 江口 毅   | 山口大学   |
| 3   | 固体触媒によるイソブテン合成の環境負荷低減            | 永廣 卓哉  | 徳島大学   |
| 4   | 阻害剤抵抗性変異体を用いた細胞機能解析              | 藤原 侑哉  | 岡山大学   |
| 5   | 哺乳類は今後進化するのか                     | 今井 啓之  | 山口大学   |
| 6   | ビタミンCで謎を釣り上げる                    | 岩岡 裕二  | 県立広島大学 |
| 7   | 化学の力で放射性廃棄物を減らせるか？               | 金子 政志  | 広島大学   |
| 8   | 近代日本における「正坐」の身体感覚の「美」について        | 片山 俊宏  | 広島大学   |
| 9   | 日本のヘレンケラーに情報という光をさす              | 河原 麻子  | 広島大学   |
| 10  | 隠れた学力背景の抽出                       | 河原 太郎  | 広島大学   |
| 11  | 感性フィードバック制御システムの構築               | 木下 拓矢  | 広島大学   |
| 12  | 腎細胞がんの衣食住                        | 北野 弘之  | 広島大学   |
| 13  | ビタミンC高含有植物の作出                    | 近藤 隆之  | 広島大学   |
| 14  | 聞こえない音に反応する脳                     | 栗林 龍馬  | 広島大学   |
| 15  | 細胞運動制御におけるPCK3シグナル伝達機構の解明        | 松田 真弥  | 徳島大学   |
| 16  | 植物細胞のパターン形成                      | 松本 大地  | 立命館大学  |
| 17  | iPS細胞で肝硬変患者さんを救え！                | 松永 一仁  | 山口大学   |
| 18  | 効率的に抗がん作用を発揮するビタミンC誘導体の開発        | 三浦 香織  | 県立広島大学 |
| 19  | 隠消現実感ー現実世界から物体を視覚的に隠蔽・消去・透過する技術ー | 森 尚平   | 立命館大学  |
| 20  | 金属の疲労強度評価                        | 森下 高弘  | 立命館大学  |

| No. | 発表タイトル                                       | 氏名                                  | 大学名   |
|-----|--|-------------------------------------|-------|
| 21  | マルチエージェントシステムに対するフォーメーション制御系の構成法             | 永井 駿也                               | 徳島大学  |
| 22  | 加齢は心筋幹細胞の再生能力に影響を与えるか？                       | 中村 玉美                               | 山口大学  |
| 23  | 福島第一原発事故による樹木の放射能汚染<br>～樹体内での放射性物質の偏在性とその影響～ | 大庭 ゆりか                              | 広島大学  |
| 24  | 酵母から学ぶ長寿の秘訣                                  | 小川 貴史                               | 広島大学  |
| 25  | 膵切除術前後の膵内外分泌機能の研究                            | 岡野 圭介                               | 広島大学  |
| 26  | 恩師の授業こそ“良い”授業？～理想の教師像が学生に与える影響～              | 大坂 遊                                | 広島大学  |
| 27  | 身近に潜む非可換性                                    | 琉 佳勳                                | 立命館大学 |
| 28  | 歯周病は肝炎を悪化させる                                 | 坂本 真一                               | 広島大学  |
| 29  | 19世紀のイギリス人から見たアメリカニズム                        | 山東 資子                               | 広島大学  |
| 30  | 無害な顔料の合成                                     | Sarda Narendra Girish(サルダナレンドラギリシュ) | 徳島大学  |
| 31  | 食による健康寿命延伸を目指して                              | 柴田 紗知                               | 広島大学  |
| 32  | 新しい乳がん検出システムの研究                              | 宋 航                                 | 広島大学  |
| 33  | いかにして筋肉のカルノシンを増加させるか？                        | Sofya Suidasari (ソフィア スイダサリ)        | 広島大学  |
| 34  | 健康はシロアリから学べ！                                 | 田崎 英祐                               | 鳥取大学  |
| 35  | 「イカの王様」アオリイカの保全生態研究                          | 笹野 哲史                               | 広島大学  |
| 36  | 宇宙実験を通して分かったこと～寝たきりや無重力による筋萎縮の治療法開発～         | 内田 貴之                               | 徳島大学  |
| 37  | 豊かな経験で育つ幼児の数量概念                              | 浦上 萌                                | 広島大学  |