

【平成 15 年度】

受講者数： 弁護士 10 名、弁理士 35 名、公認会計士 10 名

(弁理士は、奈良先端科学技術大学院大学におけるバイオ先端機器実習を含む専門知識コースに参加した。)

(第 1 回) 平成 15 年 12 月 20 日

①「バイオの世紀、その時代背景と今後」

奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 新名惇彦教授

②「こんなところにもいる微生物：極限環境下微生物」

京都大学大学院工学研究科 今中忠行教授

(第 2 回) 平成 16 年 1 月 17 日

③「ゲノムバイオの世紀、-設計図からひも解く生命の神秘- (遺伝子の構造、突然変異と DNA 修復)」

大阪大学大学院工学研究科 原島 俊教授

④「微生物を痛めつけて儲ける醗酵工業」

大阪大学生物工学国際交流センター 関 達治教授

(第 3 回) 平成 16 年 1 月 31 日

⑤「ガンの治療はどこまで進んだか (発ガンと転移の機構)」

府立成人病センター研究所 瀬谷 司先生

⑥「年を取ると何故、物忘れをするのか (アルツハイマー病はどこまで解ってきたか)」

大阪大学大学院医学系研究科 遠山正彌教授

(第 4 回) 平成 16 年 2 月 14 日

⑦「幹細胞療法の切り札、ES 細胞」

奈良先端科学技術大学院大学遺伝子教育研究センター 山中伸弥教授

⑧「副作用のない薬—ゲノム創薬」

神戸大学大学院自然科学研究科 坂田恒昭教授

(第 5 回) 平成 16 年 2 月 28 日

⑨「禁断の実を口にした 20 世紀 (持続可能な社会と作る植物バイオ)」

奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科 新名惇彦教授

⑩「環境を守る生き物」

大阪大学大学院工学研究科 藤田正憲教授