



The 32nd Annual Meeting of
the Japanese Society for Alternatives to Animal Experiments

日本動物実験代替法学会 第32回大会

会期 2019年11月20日(水)~22日(金)

会場 国立研究開発法人産業技術総合研究所
つくばセンター共用講堂
〒305-8561 茨城県つくば市東1-1-1

大会長 金森 敏幸 産業技術総合研究所



テーマ **業界を越えた普遍的技術としての
動物実験代替法を目指して**

- 特別講演
- Reduction分野** 小林 章男 先生 日本たばこ産業医薬総合研究所
実験動物を用いた毒性試験におけるマイクロサンプリングの課題と展望
 - Refinement分野** 秋葉 悠希 先生 うすだ動物病院/元 日立市かみね動物園
しあわせを考える動物園
 - Replacement分野** Dan Donguen Huh 先生 Department of Bioengineering,
University of Pennsylvania
Human organs-on-a-chip:
Microengineered biomimicry of human physiological systems



<http://jsaae32.jp/>

日本動物実験代替法学会
第32回大会 事務局

株式会社KNT-CTグローバルトラベル 訪日団体事業部内
〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-13 住友商事神田和泉町ビル13F
TEL: 03-6891-9600 FAX: 03-6891-9599 E-mail: jsaae32@or.knt.co.jp