

口頭発表リスト

島根県産業技術センターに所属する職員が発表者となった口頭発表一覧 (2023 年 1 月～ 2023 年 12 月発表分)

- 1) 峠のどか, 河村進, 鳥羽景介, 中井毅尚. "木造軸組み石州瓦葺き屋根模型の音響性能評価". 第 73 回日本木材学会大会. 福岡市. 2023-3-14/16.
- 2) M.Kambara, R.Ohta, T.Hiraoka, K.Hori, T.Tanaka, A.Takeuchi, M.Dougakiuchi, and K.Fukuda. "Controlled oxidation of silicon nanoparticles during PS-PVD for enhancement in cycle capacity of all solid-state lithium-ion storage". 4th International Conference on Data Driven Plasma Science (ICDDPS-4). Kunigami-gun, Okinawa. 2023-4-16/21.
- 3) M.Kambara, R.Miki, T.Hiraoka, R.Ohta, T.Tanaka, A.Takeuchi, M.Dougakiuchi and K.Fukuda. "Advances in plasma sprayed silicon nanoparticles for next generation lithium-ion batteries". 25th International Symposium on Plasma Chemistry (ISPC25). Kyoto. 2023-5-21/26.
- 4) 荒井恵美子, 出口智博, 大武義人. "簡易型の過酸化水素測定キットを用いた揚げ物食品の劣化評価とその妥当性の検討". 日本家政学会 第 75 回大会. 板橋区. 2023-5-26/28.
- 5) 中井毅尚, 峠のどか, 鳥羽景介. "木質建材の水分特性". 日本材料学会・第 72 期学術講演会. つくば市. 2023-5-28/30.
- 6) 松本桃代, 春山結香, 牧野正知, 古野利路, 松崎直彦, 永井泰. "桑の葉エキスを含有パンが妊娠糖尿病妊婦の食後血糖値上昇に与える影響". 第 9 回母子栄養懇話会学術集会. オンライン開催. 2023-6-3.
- 7) 牧野正知, 太田ゆかり, 中川れい子. "反復 UVA1 暴露にตอบสนองするヒト真皮繊維芽細胞とヒト表皮角化細胞のプロテオーム解析". 第 21 回産総研・産技連 LS-BT 合同研究発表会. つくば市. 2023-6-13.
- 8) Makoto Kambara, Ryoshi Ohta, Takeo Hiraoka Masashi Dougakiuchi, Toshimi Tanaka, Akira Takeuchi, Kenichi Fukuda. "High throughput production of composite nanoparticles by plasma spray PVD for next generation all-solid-state lithium batteries". International Conference on PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS (Thermec'2023). Vienna, Austria. 2023-7-2/7.
- 9) 小川哲郎, 土佐典照, 小林こずえ, 田畑光正, 太田ゆかり, 石神秀喜, 松栄剛, 長谷川充仁, 五月女格, 五十部誠一郎. "アクアガスと過熱水蒸気を併用した連続処理装置の開発とエゴマ葉の乾燥への適用". 日本食品科学工学会第 70 回記念大会. 2023-8-24/26.
- 10) 成田敏基, 李元羽, 崔華暉, 河村進, 早崎洋一, 寺澤正広, 高橋駿, 橋本岳史, 稲山正弘. "長尺 LVL 面材をビス止めした水平構面の検討 その 1 詳細計算法による評価". 2023 年度日本建築学会大会 (近畿) 学術講演会. 京都大学 (ハイブリッド開催). 2023-9-12/15.
- 11) 河村進, 稲山正弘, 早崎洋一, 李元羽, 成田敏基, 寺澤正広, 橋本岳史, 高橋駿. "長尺 LVL 面材をビス止めした水平構面の検討 その 2 ビス接合部試験による評価". 2023 年度日本建築学会大会 (近畿) 学術講演会. 京都大学 (ハイブリッド開催). 2023-9-12/15.
- 12) 早崎洋一, 小森谷誠, 李元羽, 成田敏基, 橋本岳史, 高橋駿, 寺澤正広, 河村進, 稲山正弘. "長尺 LVL 面材をビス止めした水平構面の検討 その 3 実大サイズによる評価". 2023 年度日本建築学会大会 (近畿) 学術講演会. 京都大学 (ハイブリッド開催). 2023-9-12/15.
- 13) Makoto Kambara, Ryoshi Ohta, Takeo Hiraoka, Masashi Dougakiuchi. "Surface Controlled Silicon Nanoparticles Production and Their Effects on High Capacity and High Cyclability of All-Solid-State Lithium-Ion Batteries". 244th ECS Meeting (The Electrochemical Society). Gothenburg, Sweden. 2023-10-8/12.
- 14) 佐藤匡哉, 今出真司, 森井 敬, 山下大輔, 古屋 諭, 中澤耕一郎, 白石一馬, 内尾祐司. "新型 u-HA/PLLA ネジのねじり強度: 従来型ネジとの比較". 第 38 回日本整形外科学会基礎学術集会. つくば市. 2023-10-19.
- 15) 佐藤匡哉, 今出真司, 森井 敬, 山下大輔, 古屋 諭, 中澤耕一郎, 白石一馬, 内尾祐司. "逆バットレス型ネジ山はネジの緩みを防ぐ: 従来のバットレス型ネジを対照とした軸方向繰返し負荷試験". 第 38 回日本整形外科学会基礎学術集会. つくば市. 2023-10-19.

- 16) 河村進, 峠のどか. "インサートチップ帯鋸刃を用いた凍結材の切削性能評価". 日本木材加工技術協会第41回年次大会(福岡). 福岡市. 2023-10-19.
- 17) 野村健一, 岩田史郎, 鍛冶良作, 堀井美徳, 今若直人. "共振回路を備えたフィルムタイプ静電容量式近接センサによる呼吸信号測定". 第40回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム. 熊本市. 2023-11-6/9.
- 18) 小川哲郎, 土佐典照, 小林こずえ, 田畑光正, 太田ゆかり, 石神秀喜, 松栄剛, 長谷川充仁, 五月女格, 五十部誠一郎. "アクアガスと過熱水蒸気を併用した連続処理装置の開発とエゴマの乾燥への適用". 農研機構食品研究成果展示会 2023ポスター発表. つくば市. 2023-11-8.
- 19) 今出真司, Utomo Andi Pangnguriseng, 佐藤匡哉, 古屋諭, 中澤耕一郎, 白石一馬, 内尾祐司. "脆弱骨ではドリル孔径が拡大する". 第50回日本臨床バイオメカニクス学会. 姫路市. 2023-11-11.
- 20) 佐藤匡哉, 今出真司, 内尾祐司, 森井 敬, 山下大輔, 古屋諭, 中澤耕一郎, 白石一馬. "u-HA/PLLA ネジにおける繰返しせん断負荷前後のネジ引抜強度: 新型と従来型ネジの比較". 第50回日本臨床バイオメカニクス学会. 姫路市. 2023-11-11.
- 21) 今出真司, Yu Aorigete, 古屋諭, 森井敬, 中澤耕一郎, 白石一馬, 山下大輔, 佐藤匡哉, 若槻拓也, 真子卓也, 内尾祐司. "非焼成ハイドロキシアパタイト/ポリL乳酸(u-HA/PLLA)製ネジは繰返しせん断負荷に対し緩みにくい". 第42回整形外科バイオマテリアル研究会. 津市. 2023-12-2.
- 22) A.Takeuchi, T.Tanaka, M.Dougakiuchi, K.Fukuda, and M.Kambara. "High Throughput Ti Spherical Particle Production Using Inverter Type 100kW Class High Frequency Plasma System". MRM2023. Kyoto. 2023-12-11/16.
- 23) akoto Kambara, Masahiro fukuda, Toshimi Tanaka, Akira Takeuchi, Masashi Dougakiuchi, and Kenichi Fukuda. "Parametric approach to predict the optimal plasma spheroidization condition for high-throughput production of hydride-dehydride titanium powders". MRM2023. Kyoto. 2023-12-11/16.
- 24) M.Dougakiuchi, T.Tanaka, A.Takeuchi, K.Fukuda, M.Kambara. "Size control of Si nanoparticles by in-reactor axial flow cyclone in RF plasma spraying". MRM2023. Kyoto. 2023-12-11/16.