ポスター発表プログラム 11月18日

マイクロ菜商所加速を持いたいのであるともの影響 polysheess of AAOC Liste Macroware Local Heading and Its Application 名言意工業大学系生でネックス研究とグラー フェレイアンと数体の対象に対しまましましましました。 (名言意工業大学系生でネックス研究とグラー) フェレイアンと数体の対象に対しまましましましましましましましましましましましましましましましましましまし		ボスター発表プログラム 11月18日
アラフィースティーの 中の	P01	マイクロ波局所加熱を用いたAl ₂ OC合成とその応用 Synthesis of Al ₂ OC Using Microwave Local Heating and Its Application (名古屋工業大学先進セラミックス研究センター) 白井 孝、中島佑樹、高井千加、藤 正督
マイクロ場所は下のマンマン・ーエス・デルミスの動物の表でイクの場合 py Macrowson Erics and Home Different of Section Facilities and Section and Microwave Irradiation py Macrowson Erics and Home To History of Section Facilities and Home To History of Section (1998)	P02	フェロセノファン誘導体の環化反応に及ぼすマイクロ波照射効果 Microwave irradiation effects for the cyclization reaction to ferrocenophane derivatives (立命館大大学院・生命科学研究科) 今仲 弘樹、岡田 豊
Printed-Contact 変更性反対に及びできまってクロ皮膚が発売 の Microwave irradation of the on Proded-Contact Section	P03	マイクロ波照射下でのフィッシャーエステル化反応の熱的効果とマイクロ波効果 Microwave Effect and Thermal Effect of Fischer Esterification Reaction under Microwave Irradiation (九工大院・生命体エ・生体機能A、九工大院・情報エ・生命情報工B) 内廣啓太A、岩橋伸幸A、大内 将吉AB
Microwave effect in the intramolecular reaction using Clainer Rearrangement にはなった。	P04	Friedel-Crafts型環化反応に及ぼすマイクロ波照射効果 Microwave irradiation effect on Friedel-Crafts cyclization reaction (立命館大大学院・生命科学)
マイクロ東京教育MPLVを使用の、No. 19-03-7-79年の過去を設 Read Synthesis of Metal Oxide (CO.) No. 19-03-7-79年の過去を対 BB 東京人・7月 夏川人・後年 また。19-2 日本のでは、日本ので	P05	Microwave effect in the intramolecular reaction using Claisen Rearrangement (上智大学)
マイクロ流の景色的によるタラン 動物分の景色 大力を担いていまった。 マイの高い process of reaction to whydrogen production by methane decomposition used microwave applied heating.	P06	マイクロ波加熱を用いた酸化物(CoO, NiO, Fe ₃ O ₄)ナノ粒子の迅速合成 Rapid Synthesis of Metal Oxide (CoO, NiO, Fe ₃ O ₄) Nanoparticles by Microwave Heating. (奈良女子大・生活環境A、京都大・化学研究所B)
マイクロ波動像性の分子科保護の Pool Chemospheric Effect (Pot Microwave Heating Extraction Chemospheric Chemo	P07	マイクロ波応用加熱によるメタン熱接触分解型水素発生装置の開発 Development of reactor on hydrogen production by methane decomposition used microwave applied heating. (信州大・繊維)
酸化チント酸はことの下の加速とついません。 「酸化チント酸はことの下の加速とない。 「酸化ダンド電灯ン・サイエンス学科」 現してインの東の出版した。 「ので、サイエンス学科」 現してインの東の出版した。 「ので、サイエンス学科」 現してインの東の出版した。 「ので、サイエンス学科」 現してインの東の出版した。 「ので、サイエンス学科」 「ので、サイエンス学科学の、 「ので、サイエンス学、 「ので、サイエンス学、 「ので、サイエンス学、 「ので、サイエンス学、 「ので、サイエンス学、 「のい、サイエンス学、 「のい、サイエンス	P08	マイクロ波加熱抽出の分子特異性効果 Chemospecificic Effect of Microwave Heating Extraction (九工大院・生命体工・生体機能A、九工大院・情報工・生命情報工B)
解説上でマイクロ皮の加熱によるで、分解 P10 Degradation of C. ft. pt to Microwave Heating on the Catalyst (資料文に大学な人、音術文学など) P11 (資料文に大学な人、音術文学など) P12 (イアロルによらガスタース 株内の画名、	P09	酸化チタン触媒によるPETの加圧マイクロ波アルコール分解 Pressurized microwave alcoholysis of PET by TiO ₂ catalyst
Microwave Application for the Heating and Drying of Ceramic and Wood (情報な色化学株式会社) 1915	P10	触媒上でマイクロ波の加熱による CF4分解 Degradation of CF4 by the Microwave Heating on the Catalyst (啓明文化大學校A.、啓明大學校B)
### (新日教会会化学株本会社) Paragrams		Yoon-Kab Kim A、Hee-Kwan Ahn A,In-Young Kim B,Heon-Jik Chu B,Sung-Woo Choi B,Sang-Won Park B マイクロ波による耐火物、木材の加熱、乾燥
送助大学 中央	P11	(新日鉄住金化学株式会社) 河野 巧 大型緑藻類からの硫酸化多糖のマイクロ波支援抽出
Saccharification of chitosan and cellulose using the microwave liquid plasma (上野大平、アリス・技術会社) Minh Tran GungoA、技術 達し 名 対意の 環境 智人 マイクロボインアライでによる大海電中の浮葉物質モデルの分解 Decomposition of polluted material in aqueous solution by microwave bubble plasma Tata 正常和 Tat	P12	(高知大学) 椿 俊太郎、平岡 雅規、恩田 歩武
Decomposition of polluted material in aqueous solution by microwave bubble plasma (会大学期工学和文化) である。	P13	Saccharification of chitosan and cellulose using the microwave liquid plasma (上智大学A、アリオス株式会社B) Minh Tran QuangA、佐藤 進B、森 邦彦B、堀越 智A
p15 会東大学理工学研究は、サステナリエネルギー研究センラーB)	P14	Decomposition of polluted material in aqueous solution by microwave bubble plasma (金沢大学理工学研究域)
Thermal visualization using VMW(Visual Micro Wave) software. (マクロ波可様のサーキングリループ) 遠沢 力 マイクロ波における木材の誘電率の異方性の測定 Measurement of Permittivity Anisotropy of Wood in Microwaves (自主統大学大陸、工学研究体)	P15	Spectrometry and captured reaction of chemical active species formed in microwave excited bubble plasma (金沢大学理工学研究域A, サステナブルエネルギー研究センターB) 古澤 和才A、山瀬 亮A、加賀 俊樹A,下村 魁A、石島 達夫B、高橋 憲司AB
Measurement of Permittivity Anisotropy of Wood in Microwaves (自主針大学大学族 工学研究料) 理名 基人、二川 佳泉、大屋 隆生 電域放射 デノルム 製造 プロセスを目指した私土分散液の影電特性評価 Dielectric measurement of clay dispersion liquid as a basic data for manufacturing process of clay film by electromagnetic heating (選談前・アント) サイキ 表 化 記載	P16	Thermal visualization using VMW(Visual Micro Wave) software. (マイクロ波可視化ワーキンググループ) 滝沢 カ
Dielectric measurement of clay dispersion liquid as a basic data for manufacturing process of clay film by electromagnetic heating 佐藤田・ユンパラ・化学システム) 中村 考志、東名武雄 透明なポスト 聖寺 定路型マイクロ 波照射構造の基礎検討 Fundamental Study of a Transparent Post-Wall Waveguide Type Microwave Irradiation Structure (同山県立大学・情報エA、長澤東立ナー、高度産業科学技術研究所B) 岸頂、在生A、南山県水B、山口明郊と、内海部日 Htt-66の問題にマイクロ波が及ぼす影響(2) The effect of microwave irradiation on the proliferation in HL-60 cells (2) (大阪薬料大学A、長浜パイ大学B、株式会社サニーエンデニアリングC、社会保険紀南病院、和歌山県立医科大学D) 浅野 麻麦子A、友口 実A、川銀 雅也B、田中 智A、仲合 様女 たて、屋崎 敬D、山口 敬子A、高面 昌徳A、松村 人志A、藤田 芳-A、田伏 克惇A 田田 牧 克伊 本門 中省、仲合 様女 たて、屋崎 敬D、 沙野 康素子A、山口 敬子A、 格村 人志A、藤田 芳-A アフガニスタンにおける植物からの精油抽出に関するマイクロ波技術の原用 Application of microwave terndention of essential oils from natural plant products of Afghanistan (Cehanomizu University A、Minerva Light Lab、B) Nazifa FAGERYAR A、Yoshihim MoRI A、Takeo MTSUMURA B マイクロ波による単電荷の振動とエネルギー損失 Vibration and energy loss of an electric charge by the microwave irradiation (産総研) 杉山 順、森住真紀、佐藤千佳 標本学電モの実部と虚節の評価 とvaluation of the real and imaginary part of complex conductivity (産総研) 杉山 順、森住真紀、佐藤千佳 大学工会体工・生体機能A)大工大院・信頼工・生命株工・生体機能B) テ本富土子A、白石新B、大肉将吉AB 現場でありまりまりまた。大力、大田・高林 エ・生体機能B 京本富土子A、白石新B、大肉将吉AB 現場 による作用・生命株工・生体機能B 資本富土子A 自石新B 大肉用音AB 現場 による作用・生命株工・生体機能A)大工大院・信頼工・生命構成 B でくり取出の温用 別生を利用の肩内物質生産技術に対するマイクロ波加熱の適用 現ままがよりまする。大力、大内将吉AB 現ま物利用の肩用物質生産技術に対するマイクロ波加熱の適用 現ままがよりまするマイクロ波加熱の適用 現ままがまます。大力、大内将吉AB 現まがおりまりまする。大力、大内将吉AB 現まが利用の肩内物質生産技術に対するマイクロ波加熱の通用 現ままは正確はない Microwave Power (九工大院・信頼工・生命精報工B) アクロ波加速の通用 別は正確ないる Microwave Power (九工大院・生命権工・生体機能A)大工大院・日本のよりに対しているのよりに対しているのよりに対しませんが表面に対しませんが表面に対しませんが表面に対しませんが表面に対しませんが表面に対しませんが表面に対しませんが表面に対しまする。 Microwave Power (九工大院・生命株工・生体機能A)大工大院・生命株様をより、大力、市本・電子を持ているのよりに対しませんが表面に対	P17	Measurement of Permittivity Anisotropy of Wood in Microwaves (国士舘大学大学院 工学研究科) 坪谷 嘉人、二川 佳央、大屋 隆生
Fundamental Study of a Transparent Post-Wall Waveguide Type Microwave Irradiation Structure (岡山県立大学・情報エス、兵庫県立大・高度産業科学技術研究所8) 押原 先達人、南山康人民、山口明啓民、内海裕一B HL-60の増殖にマイクロ波が及ぼす影響(2) The effect of microwave irradiation on the proliferation in HL-60 cells (2) (大阪薬科大学A、長浜バイオ大学B、株式会社サニーエンチニアリングC、社会保険紀南病院、和歌山県立医科大学D) 透野 麻実子A、長口 享久、川瀬 雅也B、田中 智A、仲谷 博文C、尾崎 敬D、山口 敬子A、高岡 昌徳人 松村 人志A、藤田 芳-A、田伏 克惇A 迅速凍結構本での半導体マイクロ波効果 Effect of microwave irradiation on freezing of alive biological material when applied to ultrathin cryosections (大阪薬科大学A、国立病院機構大阪両医療センターB、株式会社サニーエンチニアリングC、社会保険紀南病院、和歌山県立医科大学D) 田代 充停人、田油 映思B、中谷 博文C、尾崎 敬D、遂野 麻実子A、山口 敬子A、 松村 人志A、藤田 芳-A アフカニスタンにおける植物からの精油畑山に関するマイクロ波技術の応用 Application of microwave technology to extraction of essential oils from natural plant products of Afghanistan (Ochanomizu University A、Minerva Light Lab. B) Nazifa FAGERYAR A、Yoshihtto MORI A、Takeko MATSUMURA B マイクロ波と中電 ででありまとエネルギー 一選	P18	Dielectric measurement of clay dispersion liquid as a basic data for manufacturing process of clay film by electromagnetic heating (産総研・コンパクト化学システム) 中村 考志、蛯名武雄
P20 The effect of microwave irradiation on the proliferation in HL-60 cells (2) (大阪薬科大学A、長浜バイ大学B、株式会社サニーエンヂニアリングC、社会保険紀南病院、和歌山県立医科大学D) 浅野 麻栗子A、 坂口 実A、川瀬 雅也B、田中 智A、仲谷 博文C、尾崎 敬D、山口 敬子A、高岡 昌徳A、松村 人志A、藤田 芳一A、田伏 克惇A 迅速凍結標本での半導体マイクロ波効果 (大阪薬科大学A、国立病院機構大阪南医療センターB、株式会社サニーエンヂニアリングC、社会保険紀南病院、和歌山県立医科大学D) 田代 克惇A 田浦 映東B、仲谷 博文C、屋崎 敬D、浅野 麻栗子A、山口 敬子A、松村 人志A、藤田 芳一A、田秋山県立医科大学D) 田代 方宮A 田浦 映東B、仲谷 博文C、屋崎 敬D、浅野 麻栗子A、山口 敬子A、松村 人志A、藤田 芳一A アフガニスタンにおける植物からの精油抽出に関するマイクロ波技術の応用 Application of microwave technology to extraction of essential oils from natural plant products of Afghanistan (Ochanomizu University A、Minerva Light Lab. B) Nazife FAQERYAR A、Yoshihito MORI A、Takeko MATSUMURA B マイクロ波とみ単電荷の振動とエネルギー損失 Vibration and energy loss of an electric charge by the microwave irradiation (産総研) 杉山 順一、森住真紀、佐藤千佳 横葉専電車の実部と虚部の評価 Evaluation of the real and imaginary part of complex conductivity (産総研) 杉山 順一、森住真紀、佐藤千佳 耐熱性加水分解酵素の至適マイクロ波出力の検証 Study of Optimal Microwave Output of Thermostable Hydrolase (九工大院・情報工・生命情報工名、九工大院・青本二子A、九大院・青本二子A、九大院・青本二子A、九大院・青報工・生命情報工B)白石新A、青木 富士子A、大内将吉AB 微生物利用の君相物質生産技術に対するマイクロ波加熱の適用 Application of Microwave Heating for Useful Materials Production by Microbial Utilization (九工大院、生命体工・生体機能A、九工大院・情報工・生命情報工B、東理大・理工・応用生物C、(株)ペセルD) 中間 遠太A、中山 羽太B、永吉 新A、白石新A、古村 武師C、児玉 系D、大内 将吉AB 2014年度にMEA 夏のボランディア語動の報告 Report on the activity of JEMEA volunter team, in Summer 2014	P19	Fundamental Study of a Transparent Post-Wall Waveguide Type Microwave Irradiation Structure (岡山県立大学・情報工A、兵庫県立大・高度産業科学技術研究所B) 岸原 充佳A、南山康人B、山口明啓B、内海裕一B
Effect of microwave irradiation on freezing of alive biological material when applied to ultrathin cryosections (大阪薬科大学A、国立病院機構大阪南医療センターB、株式会社サニーエンチニアングC、社会保険紀南病院、和歌山県立医科大学D) 田伏 克停A、田浦 映惠 仲谷 博文C、尾崎 敬D、浅野 麻菜子A、山口 敬子A、松村 人志A、藤田 芳一A アフガニスタンにおける植物からの精油抽出に関するマイクロ波技術の応用 Application of microwave technology to extraction of essential oils from natural plant products of Afghanistan (Ochanomizu University A、Minerva Light Lab. B) Nazifa FAGERYAR A、Yoshihite MORI A, Takeko MATSUMURA B マイクロ波による単電荷の振動とエネルギー損失 Vibration and energy loss of an electric charge by the microwave irradiation (産総研)	P20	The effect of microwave irradiation on the proliferation in HL-60 cells (2) (大阪薬科大学A、長浜バイオ大学B、株式会社サニーエンデニアリングC、社会保険紀南病院, 和歌山県立医科大学D) 浅野 麻実子A, 、坂口 実A、川瀬 雅也B、田中 智A、仲谷 博文C、尾崎 敬D、山口 敬子A、高岡 昌徳A、松村 人志A、藤田 芳一A、田伏 克惇A
P22 Application of microwave technology to extraction of essential oils from natural plant products of Afghanistan (Ochanomizu University A, Minerva Light Lab. B) Nazifa FAQERYAR A, Yoshihito MORI A, Takeko MATSUMURA B マイクロ波による単電荷の振動とエネルギー損失 Vibration and energy loss of an electric charge by the microwave irradiation (産総研) 杉山 順一、森住真紀、佐藤千佳 複素導電率の実部と虚部の評価 Evaluation of the real and imaginary part of complex conductivity (産総研) 杉山 順一、森住真紀、佐藤千佳 耐熱性加水分解酵素の至適マイクロ波出力の検証 Study of Optimal Microwave Output of Thermostable Hydrolase (九工大院・情報工・生命情報工A, 九工大院・生命体工・生体機能B) 青木富士子A, 白石新B, 大内将吉AB マイクロ波出力と温度を精密に制御した系での酵素反応のマイクロ波照射効果 Microwave Irradiation Effect of Enzymatic Reaction on Precise Control of Temperature and Microwave Power (九工大院・生命体工・生体機能A、九工大院・情報工・生命情報工B) 白石新A、青木富士子A、大内 将吉AB 微生物利用の有用物質生産技術に対するマイクロ波加熱の適用 Application of Microwave Heating for Useful Materials Production by Microbial Utilization (九工大院、生命体工・生体機能A、九工大院・情報工・生命情報工B、東理大・理工・応用生物C、(株)ペセルD) 中間 遠太A、中山 翔太B、永吉 航A、白石 新A、吉村 武朗C、児玉 亮D、大内 将吉AB 2014年度JEMEA夏のボランティア活動の報告 Report on the activity of JEMEA volunteer team, in Summer 2014	P21	Effect of microwave irradiation on freezing of alive biological material when applied to ultrathin cryosections (大阪薬科大学A、国立病院機構大阪南医療センターB、株式会社サニーエンヂニアリングC、社会保険紀南病院, 和歌山県立医科大学D) 田伏 克惇A,田浦 映恵B,仲谷 博文C,尾崎 敬D,浅野 麻実子A,山口 敬子A,松村 人志A,藤田 芳一A
Vibration and energy loss of an electric charge by the microwave irradiation (産総研)	P22	Application of microwave technology to extraction of essential oils from natural plant products of Afghanistan (Ochanomizu University A, Minerva Light Lab. B) Nazifa FAQERYAR A, Yoshihito MORI A, Takeko MATSUMURA B
Evaluation of the real and imaginary part of complex conductivity (産総研) 杉山順一、森住真紀、佐藤千佳 耐熱性加水分解酵素の至適マイクロ波出力の検証 Study of Optimal Microwave Output of Thermostable Hydrolase (九エ大院・情報エ・生命情報エA、九エ大院・生命体エ・生体機能B) 青木富士子A、白石新B、大内将吉AB マイクロ波出力と温度を精密に制御した系での酵素反応のマイクロ波照射効果 Microwave Irradiation Effect of Enzymatic Reaction on Precise Control of Temperature and Microwave Power (九エ大院・生命体エ・生体機能A、九エ大院・情報エ・生命情報工B) 白石 新A、青木 富士子A、大内 将吉AB 微生物利用の有用物質生産技術に対するマイクロ波加熱の適用 Application of Microwave Heating for Useful Materials Production by Microbial Utilization (九エ大院、生命体エ・生体機能A、九エ大院・情報エ・生命情報工B、東理大・理エ・応用生物C、(株)ペセルD) 中間 遼太A、中山 翔太B、永吉 航A、白石 新A、吉村 武朗C、児玉 亮D、大内 将吉AB 2014年度JEMEA夏のボランティア活動の報告 Report on the activity of JEMEA volunteer team, in Summer 2014	P23	Vibration and energy loss of an electric charge by the microwave irradiation (産総研) 杉山 順一、森住真紀、佐藤千佳
P25 Study of Optimal Microwave Output of Thermostable Hydrolase (九工大院・情報エ・生命情報エA, 九工大院・生命体エ・生体機能B) 青木富士子A, 白石新B, 大内将吉AB マイクロ波出力と温度を精密に制御した系での酵素反応のマイクロ波照射効果 Microwave Irradiation Effect of Enzymatic Reaction on Precise Control of Temperature and Microwave Power (九工大院・生命体エ・生体機能A、九工大院・情報エ・生命情報工B) 白石 新A、青木 富士子A、大内 将吉AB 微生物利用の有用物質生産技術に対するマイクロ波加熱の適用 Application of Microwave Heating for Useful Materials Production by Microbial Utilization (九工大院、生命体エ・生体機能A、九工大院・情報エ・生命情報工B、東理大・理エ・応用生物C、(株)ベセルD 中間 遼太A、中山 翔太B、永吉 航A、白石 新A、吉村 武朗C、児玉 亮D、大内 将吉AB 2014年度JEMEA夏のボランティア活動の報告 Report on the activity of JEMEA volunteer team, in Summer 2014	P24	Evaluation of the real and imaginary part of complex conductivity (産総研) 杉山 順一、森住真紀、佐藤千佳
P26 Microwave Irradiation Effect of Enzymatic Reaction on Precise Control of Temperature and Microwave Power (九工大院・生命体工・生体機能A、九工大院・情報工・生命情報工B) 白石 新A、青木 富士子A、大内 将吉AB 微生物利用の有用物質生産技術に対するマイクロ波加熱の適用 Application of Microwave Heating for Useful Materials Production by Microbial Utilization (九工大院、生命体工・生体機能A、九工大院・情報工・生命情報工B、東理大・理工・応用生物C、(株)ベセルD)中間 遼太A、中山 翔太B、永吉 航A、白石 新A、吉村 武朗C、児玉 亮D、大内 将吉AB 2014年度JEMEA夏のボランティア活動の報告 Report on the acitivity of JEMEA volunteer team, in Summer 2014	P25	耐熱性加水分解酵素の至適マイクロ波出力の検証 Study of Optimal Microwave Output of Thermostable Hydrolase (九工大院・情報エ・生命情報エA, 九工大院・生命体エ・生体機能B)
微生物利用の有用物質生産技術に対するマイクロ波加熱の適用 P27 Application of Microwave Heating for Useful Materials Production by Microbial Utilization (九工大院、生命体工・生体機能A、九工大院・情報エ・生命情報工B、東理大・理エ・応用生物C、(株)ベセルD) 中間 遼太A、中山 翔太B、永吉 航A、白石 新A、吉村 武朗C、児玉 亮D、大内 将吉AB 2014年度JEMEA夏のボランティア活動の報告 Report on the activity of JEMEA volunteer team, in Summer 2014	P26	マイクロ波出力と温度を精密に制御した系での酵素反応のマイクロ波照射効果 Microwave Irradiation Effect of Enzymatic Reaction on Precise Control of Temperature and Microwave Power (九工大院・生命体工・生体機能A、九工大院・情報工・生命情報工B)
2014年度JEMEA夏のボランティア活動の報告 Report on the acitivity of JEMEA volunteer team, in Summer 2014	P27	微生物利用の有用物質生産技術に対するマイクロ波加熱の適用 Application of Microwave Heating for Useful Materials Production by Microbial Utilization (九工大院、生命体エ・生体機能A、九工大院・情報エ・生命情報エB、東理大・理エ・応用生物C、(株)ベセルD)
JEMEAボランティアチーム2014	P28	2014年度JEMEA夏のボランティア活動の報告 Report on the acitivity of JEMEA volunteer team, in Summer 2014 (JEMEAボランティアチーム2014)