

++++
◇第 30 回環境工学連合講演会

総合テーマ：「気候変動における環境工学の貢献 ～緩和と適応～」

開催のお知らせ

◇「第 1 回イオン未来の地球フォーラム」の開催について（ご案内）

◇日本マイクロカウンセリング学会

平成 28 年度第 9 回学術研究集会について（ご案内）
++++

■-----
第 30 回環境工学連合講演会

総合テーマ：「気候変動における環境工学の貢献 ～緩和と適応～」

開催のお知らせ
-----■

- ◆日 時：2017 年（平成 29 年）5 月 23 日（火）
- ◆会 場：日本学術会議講堂（東京都港区六本木 7 丁目 22-34）
- ◆参加費：無料

<プログラム>

■開会（9:15～9:25）

開会挨拶：米田 雅子（日本学術会議会員／慶応義塾大学）

第 30 回を迎えて：森口 祐一（日本学術会議連携会員／東京大学）

■緩和策（9:25～10:45） 座長：細見 正明（化学工学会／東京農工大学）

A-01 招待講演：気候変動対策としての CCS とコミュニケーション)

田中 敦子（資源・素材学会／産業技術総合研究所）

A-02 招待講演

：二酸化炭素回収処分は大規模石炭火力発電所で実施すべきなのか？

大隅 多加志（日本分析化学会／学習院大学）

A-03 招待講演

：次世代バイオ固形燃料：バイオコークスによるゼロ・エミッション循環型社会形成に向けて

井田 民男（日本機械学会／近畿大学）

A-04 招待講演：日本鉄鋼業の地球温暖化対策への取組み

手塚 宏之（日本鉄鋼協会／JFE スティール）

■緩和策 (10:55～12:15) 座長：駒井 武 (資源・素材学会／東北大学)

A-05 招待講演

：プランテーションにおける加工工程への物質フロー適用と環境負荷低減

後藤 尚弘 (化学工学会／東洋大学)

A-06 招待講演

：廃棄物・副産物の有効利用による環境負荷低減と地盤環境工学の役割

大嶺 聖 (地盤工学会／長崎大学)

A-07 招待講演：省エネ型銅リサイクルプロセスの開発

田中幹也 (環境資源工学会／産業総合技術研究所)

A-08 招待講演：グリーンオイル一貫生産技術研究開発の進捗

鈴木英樹 (静電気学会／電源開発 (株))

■特別講演 (13:00～13:30)

座長：大岡 龍三 (第30回環境工学連合講演会運営委員長

／空気調和・衛生工学会／東京大学)

S-01 特別講演：地球温暖化の現状と見通し

木本 昌秀 (東京大学)

■適応策 (13:40～14:40)

座長：秋葉 道宏 (日本水環境学会／国立医療科学院)

P-01 招待講演：将来気象データに基づく気候変動下の建築環境の評価

曾我 和弘 (空気調和・衛生工学会／鹿児島大学)

P-02 招待講演：PM2.5の大気環境問題

藤谷 雄二 (大気環境学会／国立環境研究所)

P-03 招待講演：暑熱環境への適応に向けた取組み

三坂 育正 (日本建築学会／日本工業大学)

■適応策 (14:50～15:50) 座長：清 和成 (土木学会／北里大学)

P-04 招待講演：2100年の水代謝システム

岡部 聡 (土木学会／北海道大学)

P-05 招待講演：水道システムの気候変動への適応

下ヶ橋 雅樹 (日本水環境学会／国立保健医療科学院)

P-06 招待講演

：開放系大気CO₂増加 (FACE) 実験水田：高CO₂・気候変動への適応とメタン

発生の緩和を両立する水稻栽培技術・品種開発のプラットフォーム
林 健太郎（日本土壌肥料学会／農業・食品産業技術総合研究機構）

■緩和策と適応策（16:00～17:00）

座長：永田 明寛（日本建築学会／首都大学東京）

P-07 招待講演：地方自治体における気候変動緩和・適応策の現状と課題

馬場 健司（環境科学会／東京都市大学）

P-08 招待講演：気候変動の緩和策と適応策を対象としたライフサイクル評価

伊坪 徳宏（日本 LCA 学会／東京都市大学）

P-09 招待講演：廃棄物・リサイクル分野における緩和策と適応策

植田 洋行（廃棄物資源循環学会／三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング（株））

■閉会（17:00～17:10）

第 30 回環境工学連合講演会の総括

：赤司 泰義（第 30 回環境工学連合講演会運営委員長／空気調和・衛生工学会
／東京大学）

閉会挨拶：嘉門 雅史（日本学術会議連携会員／京都大学）

◆申込要領

定 員：200 名

（申込み先着順／定員に余裕がある場合は当日の参加も受付いたします）

参加費：無料／講演論文集を別途 2,000 円（学生 1,000 円）にて会場で有料頒布

申込先：下記問合せ先ホームページより詳細をご確認の上お申し込み下さい

問合せ先：（公社）空気調和・衛生工学会事務局（担当 半田）

ホームページ <http://www.shasej.org/>

※移転の為、問い合わせ先が変更になります。ご迷惑をお掛けいたします。

【3月3日まで】

〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-8-1 中島ビル 3 階

TEL : 03-3363-8261 FAX : 03-3363-8266

【3月6日から】

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4 丁目 8 番地 神楽坂プラザビル 4 階

TEL : 03-5206-3600 FAX : 03-5206-3603

「第 1 回イオン未来の地球フォーラム」の開催について（ご案内）

本フォーラムは公益財団法人イオン環境財団と東京大学国際高等研究所サステイナビリティ学連携研究機構（IR3S）が主催し、地球環境と人間活動の関係を考えるものです。

初回である今回は「持続可能な開発目標（SDGs）と健康問題」について専門家と一般の参加者との双方向の対話型討論を行い、議論の成果は国内外へ発信します。日本学術会議は、フューチャー・アースの推進に取り組んでおり、今回のフォーラム会合についても後援をしています。

このため、本フォーラムへ多くの皆様の参加を賜りたく、ご案内するものです。

【日時】平成29年2月25日（土曜日）13時～17時（開場12時）

【主催】公共財団法人イオン環境財団、
東京大学国際高等研究所サステナビリティ学連携研究機構(IR3S)

【後援】日本学術会議、フューチャー・アース日本コンソーシアム、
フューチャー・アース、文部科学省、環境省 等

【会場】東京大学 武田ホール

【開催趣旨】

人間活動の影響による地球環境の変化とそれに伴って生じる問題について、最新の科学的知見をわかりやすく解説するとともに、問題の背景と解決方法を参加者と議論します。

今回は、大気、海洋、アジアの健康課題の3テーマについて、持続可能な開発目標（SDGs）との関係にふれながら学んだ後、地球の未来と私たちの暮らしの課題と解決策について、対話型パネルディスカッションで世代を超えて語り合います。

詳細・参加申込はこちらから：

http://www.pco-prime.com/aeon_futureearth2017/

パンフレット（印刷・配布OK）：

<http://www.ir3s.u-tokyo.ac.jp/wp-content/uploads/aeon-forum-022517.pdf>

※本件問い合わせ先

日本学術会議事務局（国際業務担当）
（TEL：03-3403-5731 FAX：03-3403-1755）

日本マイクロカウンセリング学会
平成28年度第9回学術研究集会について（ご案内）

日本マイクロカウンセリング学会は研究会創始（1984年）の段階から、
‘身につくマイクロカウンセリング’をモットーにしてきました。これは単

に技法がこなせるというのではなく、‘理論と実際’の統合が納得して運ばれ、それが現場で生きるように、との基本的コンセプトをそなえております。このコンセプトは継続的に、マイクロカウンセリング研修にも、研究にもいかされるべく計画してまいりました。

基調講演には、石山一舟先生(ブリティッシュコロンビア大学)にお願いしました。テーマは「マイクロカウンセリングと森田療法」です。先生は先にマイクロカウンセリングを学ばれ、現在は森田療法の専門家として内外で活躍されております。森田療法は日本で開発され、古くから知られていたものですが、いまや以前にも増し、諸外国の心理療法家の関心を集めるところとなっております。近年特に洋の東西を問わず人間のウェルネスに有効な手段が模索されていることも一因と思われまます。

マイクロカウンセリングが心理療法やカウンセリングにおける基礎的なコミュニケーションスタイルを提供するといわれる中、これが森田療法の活用(理論と実際)にどのように組み込まれているかを事例をあげて説明していただき、あらためてマイクロカウンセリングを考えてみたいと思っています。なお氏は、昨夏横浜で開催された国際心理学会議招聘シンポジウム(テーマは **Microcounseling all over the World-Basis for Counseling and**

Psychotherapeutic Intervention)において当該学会を代表する一人として登壇されました。

ラウンドテーブルセッションにおいてはカウンセリング実践に関わっておられる方々の多様な視点から、マイクロカウンセリングが現場でどのように活用されているかをお話いただき、**Audio-visual** 手法によるフードバックとスーパービジョンを経て、フロアへの討論に展開するという運びを考えております。テーマは「実践におけるマイクロ技法の活用」です。

具体的には教育、医療、企業の現場での実践事例にもとづくロールプレイ・話題提供をお願いしています。

記

■開催日：平成 29 年 3 月 5 日 (日) 13:30～17:30 (基調講演、ラウンドテーブルセッション)

■場所：アルカディア市ヶ谷私学会館 琴平の間
〒102-0073 東京都千代田区九段北 4 丁目 2 番 2 5 号
電話：03-3261-9921(代表)

■内容

テーマ：マイクロカウンセリングの世界—その基礎と多様性—

午前 10:00 ～ 12:00 研究発表

午後 13:30 ～ 15:00 基調講演

テーマ:マイクロカウンセリングと森田療法

講師：石山一舟 先生

(ブリティッシュコロンビア大学教育学部准教授、国際森田療法学会理事)

15:10 ～ 17:30 ラウンドテーブルセッション

テーマ：「実践におけるマイクロ技法の活用」

スーパーバイザー：福原真知子 (日本マイクロカウンセリング学会会長)

玉瀬耕治 (奈良教育大学名誉教授)

話題提供者：池尾隆 (大阪歯科大学教授、医学博士)、須藤昭彦

(株式会社心陽企画部長)、坂場由美子 (NPO 法人ウイメンズネット会員)

、寺川亜弥子 (茨城県スクールカウンセラー)

■申込についてはホームページより申込用紙をダウンロードできますので、
メールの添付または FAX にて事務局まで。

ホームページ：<http://www.microcounseling.com/>

【問合せ先】

日本マイクロカウンセリング学会事務局

〒102-0083

東京都千代田区麴町 3-5-2 ビュレックス麴町 302

Tel. 03-5215-7950 Fax. 03-5215-7953

E メール mc-japan@nifty.com

★-----☆

日本学術会議では、Twitter を用いて情報を発信しております。

アカウントは、@scj_info です。

日本学術会議広報の Twitter のページはこちらから

http://twitter.com/scj_info

学術情報誌『学術の動向』最新号はこちらから

http://www.h4.dion.ne.jp/~jssf/doukou_new.html

日本学術会議ニュースメールは転載は自由ですので、関係団体の学術誌等への転載や関係団体の構成員への転送等をしていただき、より多くの方にお読みいただけるようにお取り計らいください。

【本メールに関するお問い合わせ】

本メールは、配信専用のアドレスで配信されており返信できません。

本メールに関するお問い合わせは、下記の URL に連絡先の記載がありますので、そちらからお願いいたします。

発行：日本学術会議事務局 <http://www.scj.go.jp/>

〒106-8555 東京都港区六本木 7-22-34