

炭素 14 環境中移行研究連絡会 名簿 (2007.01.11)

氏名	Name	所属	部署	メール	電話	テーマ	研究設備・手段
天野 光	Amano Hikaru	日本原子力研究開発機構	むつ事業所 兼原子力基礎工学研究部門 環境動態研究グループ	amano.hikaru@jaea.go.jp	0175-45-1730	加速器質量分析による炭素同位体比の高感度・高精度測定; 加速器質量分析による環境試料中炭素同位体比の簡便な測定法の開発; 炭素同位体比解析による環境中炭素循環に関する研究; C-14 をトレーサーとする海水循環に関する研究; 放射性炭素を含む環境中炭素の起源に関する研究; 汎用動的モデル MOGRA を用いた環境中 C-14 挙動解析; 原子力施設から放出される放射性炭素による被ばく線量評価に関する研究	AMS(自前の装置を利用); 同位体比 MS(同上); AMS 用試料前処理装置(同上); 下北半島での野外観測; 北海道及び九州の環境との比較(北大、九州大学と共同研究); 日本海
安藤 麻里子	Atarashi-Andoh Mariko	日本原子力研究開発機構	原子力基礎工学研究部門 環境・放射線工学ユニット 環境動態研究グループ	andoh.mariko@jaea.go.jp	029-282-5843	炭素同位体を用いた陸域の炭素循環挙動研究	AMS; 同位体比 MS; 茨城県、岩手県サイトでの野外観測; 室内実験
伊藤 恒太	Ito Kota	名古屋大学	工学部 物理工学科 (B4)	h032017b@mbox.nagoya-u.ac.jp	052-789-4676	同位体を用いた森林キャノピー炭素循環評価報の開発	AMS(共同利用施設を利用); 同位体比 MS(同上); 愛知県、岐阜県山地森林サイト(他機関サイトを利用)での野外観測; 室内実験; 空気中 CO ₂ 、CH ₄ 、CO 精製装置
河合 伸太郎	Kawai Shintaro	名古屋大学	大学院工学研究科 エネルギー理工学専攻 (M1)	s-kawai@ees.nagoya-u.ac.jp	052-789-4678	森林地表面での炭素同位体循環	AMS(共同利用施設を利用); 同位体比 MS(同上); 愛知県、岐阜県山地森林サイト(他機関サイトを利用)での野外観測; 室内実験; 空気中 CO ₂ 、CH ₄ 、CO 精製装置
小嵐 淳	Koarashi Jun	日本原子力研究開発機構	原子力基礎工学研究部門 環境・放射線工学ユニット 環境動態研究グループ	koarashi.jun@jaea.go.jp	029-282-5843	炭素同位体を用いた陸域生態系における炭素貯留機能の解明	AMS; 同位体比 MS; 茨城県、岩手県サイトでの野外観測; 室内培養実験、土壌有機物分画

桜木 智史	Sakuragi Tomofumi	(財)原子力環境整備促進・資金管理センター	処分技術調査研究プロジェクト	sakuragi@rwmc.or.jp	03-3504-1090	放射化金属廃棄物からの炭素 14 の放出及び移行評価	委託事業による
高橋 知之	Takahashi Tomoyuki	京都大学	原子炉実験所 原子力基礎工学研究部門	tomoyuki@rri.kyoto-u.ac.jp	072-541-2477	農耕地系における放射性炭素の挙動のモデル化	動的コンパートメントモデル
多胡 靖宏	Tako Yasuhiro	(財)環境科学技術研究所	環境シミュレーション研究部	tako@ies.or.jp	0175-71-1402	閉鎖型生態系実験施設を用いた人工生態系における炭素循環技術の開発と大気からヒトまでの動的炭素移行モデルの検討	閉鎖型生態系実験施設；同位体比 MS
長尾 誠也	Nagao Seiya	北海道大学	大学院 地球環境科学研究院 地球圏科学専攻	nagao@ees.hokudai.ac.jp	011-706-2349	放射性炭素を用いた河川環境での有機体炭素移行挙動研究	AMS(国立環境研の施設を利用)；同位体比 MS (同上)；北海道、本州、九州、沖縄の河川での野外観測；北海道の湿原での野外調査
増田 毅	Masuda Tsuyoshi	(財)環境科学技術研究所	環境シミュレーション研究部	masuda@ies.or.jp	0175-71-0802	ヒトへの炭素移行と体内動態のモデル化	同位体比 MS；室内実験；数値モデル
宮内 善浩	Miyauchi Yoshihiro	日本原燃株式会社	埋設事業部 開発設計部 安全評価 G	yoshihiro.miyauchi@jnfl.co.jp	0175-72-3305	天然バリア中の炭素 14 の移行挙動；天然バリア中における有機炭素の化学形態変遷	室内実験；数値モデル
森泉 純	Moriizumi Jun	名古屋大学	大学院 工学研究科 エネルギー理工学専攻	j-moriizumi@nucl.nagoya-u.ac.jp	052-789-5134	炭素同位体を用いた森林炭素循環評価法の開発とモデル化	AMS(共同利用施設を利用)；同位体比 MS (同上)；愛知県、岐阜県山地森林サイト (他機関サイトを利用)での野外観測；室内実験；空気中 CO ₂ 、CH ₄ 、CO 精製装置
山澤 弘実	Yamazawa Hiromi	名古屋大学	大学院 工学研究科 エネルギー理工学専攻	yamazawa@nucl.nagoya-u.ac.jp	052-789-5134	炭素同位体を用いた森林炭素循環評価法の開発とモデル化	AMS(共同利用施設を利用)；同位体比 MS (同上)；愛知県、岐阜県山地森林サイト (他機関サイトを利用)での野外観測；室内実験；数値モデル