

絶滅危惧種・環境試料タイムカプセル化事業 国際ワークショップ

International workshop on Time capsule for environment and endangered wildlife

開催日：2004年3月22日（月）10:00～17:00
場 所：国立環境研究所地球温暖化棟交流会議室
茨城県つくば市小野川16-2

* 開会挨拶

10:00 - 10:30 合志陽一 理事長（国立環境研究所）
渡邊 信 環境研究基盤技術ラボラトリー長（国立環境研究所）

（午前の部）

* 日本のタイムカプセル研究の現状と展望

10:30 - 11:10 「生物・環境試料の超長期凍結保存ネットワーク」江藤剛治 教授（近畿大学）
11:10 - 11:40 「南極氷床コアとタイムカプセル」渡邊興亞 所長（国立極地研究所）

（午後の部）

13:00 - 13:10 環境試料タイムカプセル化事業の概要紹介（渡邊 信）

* 環境試料の長期保存のためのタイムカプセル（スペシメンバンキング）

13:10 - 14:00 “Environmental Specimen Banking in the USA - An Investment for the Future”
Paul R. Becker 博士（Hollings Marine Laboratory, USA）

14:00 - 14:50 “The German Environmental Specimen Bank as a Tool for the Retrospective Monitoring”
Christoph Schlueter 博士（German Federal Environmental Agency, Germany）

* 絶滅危惧生物のタイムカプセルとその展望

15:10 - 16:00 “The Frozen Zoo” Oliver A. Ryder 博士
（Center for Reproduction of Endangered Species, Zoological Soc. San Diego, USA）

16:00 - 16:50 “Possible obstacles and pitfalls of restoring endangered or
extinct mammals from frozen gametes, embryos and cells”
Andrzej K. Tarkowski 博士（Univ. Warsaw, Poland）

* 閉会挨拶

16:50 - 17:00 渡邊 信 環境研究基盤技術ラボラトリー長（国立環境研究所）



* 参加費無料 参加をご希望の方は E-mail または Fax にてお申し込み下さい。

主 催 独立行政法人国立環境研究所

（事務局）環境研究基盤技術ラボラトリー 西川 雅高
E-mail : iwttceew@nies.go.jp FAX: 029-850-2900

