

日本生態学会第 63 回大会 自由集会 W31

メタバーコーディング 環境 DNA バーコーディング解析の技法

2016 年 3 月 24 日 17:00 ~ 19:00 Room D

企画：田辺晶史（水研セ・中央水研）

17:00 ~ 17:05 前説 田辺晶史

17:05 ~ 17:40 W31-1 MiSeq を用いた超多検体分析：サンプリングからシーケンスまで 東樹宏和

17:40 ~ 18:15 W31-2 NGS データからの超大規模群集行列データの作成 田辺晶史

18:15 ~ 18:50 W31-3 メタゲノムデータを用いた群集統計解析法：レアファクションから仮説検定まで 門脇浩明

18:50 ~ 19:00 質疑応答・総合討論

集会 Web ページ

メタバーコーディング・環境 DNA バーコーディング解析の技法

検索

The screenshot shows a Google search interface with the following elements:

- Browser Tab:** メタバーコーディン... x +
- Address Bar:** <https://www.google.co.jp/search?q=メタバーコーディング・環境DNAバーコ>
- Search Bar:** メタバーコーディング・環境DNAバーコーディング解析の技法
- Navigation:** すべて, 画像, ショッピング, ニュース, 動画, もっと見る, 検索ツール
- Results:**
 - 約 11,700 件 (0.27 秒)
 - 自由集会2016:メタバーコーディング・環境DNAバーコーディング ...**
www.fifthdimension.jp/wiki.cgi?...自由集会2016:メタバーコーディング...
メタバーコーディング・環境DNAバーコーディング解析の技法 に移動 - このページは日本生態学会2016年年次大会の自由集会『メタバーコーディング・環境DNAバーコーディング解析の技法』のページです。
 - FrontPage - Life is fifthdimension. - Akifumi S. Tanabe**
www.fifthdimension.jp/wiki.cgi
現在は独立行政法人水産総合研究センター・中央水産研究所・水産遺伝子解析センター・任期付研究員。専門は進化生物 ... 2009年4月: 筑波大学大学院生命環境科学研究科構造生物科学専攻微生物学分野微生物分子進化学研究室準研究員採用 ... 田辺晶史, 2013, "メタバーコーディング: DNAバーコーディングを応用した新しい未知生物探索技術", 日本進化学会第15回つくば大会シンポジウム『DNAバーコーディングで何が出来るか』。..... 自由集会2016:メタバーコーディング・環境DNAバーコーディング解析の技法.
 - ESJ63 自由集会 一覧 - 日本生態学会**
www.esj.ne.jp/meeting/abst/63/jiyu_index.html

メタバーコーディングは…

メタバーコーディングは…

- サンプリングの時間的間隔を狭くできる

メタバーコーディングは…

- サンプルリングの時間的間隔を狭くできる
- サンプルリングの時間的範囲を広くできる

メタバーコーディングは…

- サンプルングの時間的間隔を狭くできる
- サンプルングの時間的範囲を広くできる
- サンプルングの空間的間隔を狭くできる

メタバーコーディングは…

- サンプルングの時間的間隔を狭くできる
- サンプルングの時間的範囲を広くできる
- サンプルングの空間的間隔を狭くできる
- サンプルングの空間的範囲を広くできる

メタバーコーディングは…

- サンプルングの時間的間隔を狭くできる
- サンプルングの時間的範囲を広くできる
- サンプルングの空間的間隔を狭くできる
- サンプルングの空間的範囲を広くできる
- サンプルングの網羅度を上げられる

メタバーコーディングは…

- サンプルングの時間的間隔を狭くできる
- サンプルングの時間的範囲を広くできる
- サンプルングの空間的間隔を狭くできる
- サンプルングの空間的範囲を広くできる
- サンプルングの網羅度を上げられる
- サンプルングの分類学的単位を細かくできる

メタバーコーディングは…

- サンプルングの時間的間隔を狭くできる
- サンプルングの時間的範囲を広くできる
- サンプルングの空間的間隔を狭くできる
- サンプルングの空間的範囲を広くできる
- サンプルングの網羅度を上げられる
- サンプルングの分類学的単位を細かくできる
- サンプルングの分類学的範囲を拡大できる

メタバーコーディングは…

生態系から切り出す

時間的・空間的・分類学的

群集の範囲を広げ、

範囲内の網羅度向上を実現する

これまでの群集生態学では…

これまでの群集生態学では…

**生態系から切り出す
時間的・空間的・分類学的
群集の範囲が狭く、
範囲内の網羅度も低かった**

メタバーコーディングは…

生態系から切り出す

時間的・空間的・分類学的

群集の範囲を広げ、

範囲内の網羅度向上を実現する

メタバーコーディングは…

うまくやれば

生態系から切り出す

時間的・空間的・分類学的

群集の範囲を広げ、

範囲内の網羅度向上を実現する

と、いうわけで…

と、いうわけで…

**うまくやる方法、
公開します**