

あなたは縄文人ですか
弥生人ですか
どちらで講座などで受講者とゲー
ムを行う。「あなたの身長
血弥生人。教授は26点で
は? 頭の大きさは?
毛深いですか?」—などの
近いです。古代へのロマ
することで人類の歴史、

設問に答えてもらい点数
を説く。会場は一気に
拡散、分布など、人類の
存在様式の根源を知り、
得られた基礎知識を歯科
学の発展に役立てようと
「例えば、タイ族は国境
かい形質や地域ごとの特
徴などは知られていないか
現地調査を始め、17年か
ら文科省の科研費を受け、
各地域集団の歯の形態学
的特徴を研究している。
ネシア、ミクロネシアの
人々は、今から4千年前

「あなたは縄文人ですか
弥生人ですか? 公開化する。10—11点は純血
盛り上がる。

「歯科人類学」歯の人
類学が目指すものは、歯
という人間の器官を研究
することで人類の歴史、

読み解く 松戸歯・金澤英作教授 人類の歴史・分布を歯から



民族や風習もわかる歯型を
世界各地から収集している

「あなたは縄文人ですか
弥生人ですか? 公開化する。10—11点は純血
盛り上がる。

「歯科人類学」歯の人
類学が目指すものは、歯
という人間の器官を研究
することで人類の歴史、

「私は限りなく弥生人に
近いです」。古代へのロマ
することで人類の歴史、

「あなたは縄文人ですか
弥生人ですか? 公開化する。10—11点は純血
盛り上がる。

「歯科人類学」歯の人
類学が目指すものは、歯
という人間の器官を研究
することで人類の歴史、

「私は限りなく弥生人に
近いです」。古代へのロマ
することで人類の歴史、

「あなたは縄文人ですか
弥生人ですか? 公開化する。10—11点は純血
盛り上がる。

「歯科人類学」歯の人
類学が目指すものは、歯
という人間の器官を研究
することで人類の歴史、

「私は限りなく弥生人に
近いです」。古代へのロマ
することで人類の歴史、

「あなたは縄文人ですか
弥生人ですか? 公開化する。10—11点は純血
盛り上がる。

「歯科人類学」歯の人
類学が目指すものは、歯
という人間の器官を研究
することで人類の歴史、

読み解く 松戸歯・金澤英作教授 人類の歴史・分布を歯から

昆明の南の西双版納あたりに集中している。タイ
族、プミ族、ハニ族、ナシ族など。平成12年から
現地調査を始め、17年か
ら文科省の科研費を受け、
各地域集団の歯の形態学
的特徴を研究している。
「例えば、タイ族は国境

かい形質や地域ごとの特
徴などは知られていないか
現地調査を始め、17年か
ら文科省の科研費を受け、
各地域集団の歯の形態学
的特徴を研究している。
「例えば、タイ族は国境

生産工学部実験校舎の研究室で



生産工学部実験校舎の研究室で

「未利用資源の有効活用
重金属測定 生産工・南澤宏明教授

高感度測定法を開発
新規の重金属除去剤づくりも
環境有害物質への対応

廃棄物に付加価値
高感度測定法を開発
新規の重金属除去剤づくりも
環境有害物質への対応



2003年に米フロリダ州で開かれた分析化学・応用分光器関係の国際会議で共同研究者の磨優賀夫人と

南澤 宏明(みなみ)
教授。博士(工学)。
さわ・ひろあき) 昭和59年生産工学部工業化
学科卒業、61年大学院
生産工学研究
究科博士前
期課程修了。生産工学
部助手、専任講師、助
教授を経て、平成18年
3年助教授、4年から
4年。身。60歳。

プロフィール

南澤 宏明(みなみ)
教授。博士(工学)。
さわ・ひろあき) 昭和59年生産工学部工業化
学科卒業、61年大学院
生産工学研究
究科博士前
期課程修了。生産工学
部助手、専任講師、助
教授を経て、平成18年
3年助教授、4年から
4年。身。60歳。

中国奥地へ調査行
現在の調査フィールド
は中国雲南省の奥地。中
国には漢民族以外に55も
の少数民族があり、タイ
やラオスと国境を接する
います」

があるため中国に属して
いるが、本来、民族的に
つて移住したとされてい
る。白人(コーカソイ
ド)、黒人(ネグロイド)、
黄種人(モンゴロイド)
という分類では、われわ
やヨーロッパ白人からは
日本人と同じモンゴロ
イドに属する。立派な体
格と筋肉、大きな顎(あ
ご)や歯、褐色の皮膚、
大きな目、縮れた髪の毛
などはアフリカの黒人に
近いという印象を受ける
が、違う。

「遺伝学的研究でも立派
なモンゴロイドだし、歯
の形からもアフリカ黒人
のよう舟で渡つたラピ
タ人たちは高度な航海術
やヨーロッパ白人からは
遠く、アジア的形質を保
持つていたようだ。『歯
ト』に属すると考えられ
ます」

にアジア南部から海を渡
て移住したとされてい
る。白人(コーカソイ
ド)、黒人(ネグロイド)、
黄種人(モンゴロイド)
の形からもアフリカ黒人
のよう舟で渡つたラピ
タ人たちは高度な航海術
やヨーロッパ白人からは
日本人と同じモンゴロ
イドに属する。立派な体
格と筋肉、大きな顎(あ
ご)や歯、褐色の皮膚、
大きな目、縮れた髪の毛
などはアフリカの黒人に
近いという印象を受ける
が、違う。

民族間の距離を計算すると
日本のデータを分析し、民
族間の距離を計算すると
人の歯を見ると、比較的
小さく歯冠形態も単純で
あり、縄文人は東南アジ
アから来た可能性がある。
アから来た可能性がある。
縄文人の歯は非常に大き
く歯冠の形態も複雑なの
が、違つ。

民族間の距離を計算すると
日本人の祖先はどこか
ら来たのだろうか。「日本
列島の先住民である縄文
人の歯を見ると、比較的
小さく歯冠形態も単純で
あり、縄文人は東南アジ
アから来た可能性がある。
アから來た可能性がある。
縄文人の歯は非常に大き
く歯冠の形態も複雑なの
が、違つ。

民族間の距離を計算すると
日本人の祖先はどこか
ら来たのだろうか。「日本
列島の先住民である縄文
人の歯を見ると、比較的
小さく歯冠形態も単純で
あり、縄文人は東南アジ
アから來た可能性がある。
アから來た可能性がある。
縄文人の歯は非常に大き
く歯冠の形態も複雑なの
が、違つ。

民族の移動経路も判る 歯は人種の特徴表す

昆明の南の西双版納あたりに集中している。タイ
族、プミ族、ハニ族、ナシ族など。平成12年から
現地調査を始め、17年か
ら文科省の科研費を受け、
各地域集団の歯の形態学
的特徴を研究している。
「例えば、タイ族は国境

かい形質や地域ごとの特
徴などは知られていないか
現地調査を始め、17年か
ら文科省の科研費を受け、
各地域集団の歯の形態学
的特徴を研究している。
「例えば、タイ族は国境