

1st Asian Conference on Biocultural Diversity

第1回アジア生物文化多様性国際会議

THEMATIC MEETING (Oct 27, 2016)

"Policies and Actions on Biocultural Diversity for Sustainable Communities"

Keynote speech -Koji Nakamura, Kanazawa University

Venue: 1st floor Hô-oh, Aenokaze Hotel

THEMATIC MEETING 1

Venue: 1st floor Hô-oh, Aenokaze Hotel

Policy Coordination for the Promotion of Biological and Cultural Diversity

Session A: International Programme on Biocultural Diversity

Session B: Biocultural Policy at the National and Regional Level

Session C: Local Partnership and Policy Implementation

THEMATIC MEETING 2

Venue: 1st floor Hô-oh, Aenokaze Hotel

Sustainable and Equitable Use of Biocultural Resources and Capacity Building

Session D: Utilization of Local Biocultural Resources 1

Session E: Utilization of Local Biocultural Resources 2

Session F: Human Resource Development for Biocultural Approaches

THEMATIC MEETING 3

Venue: 3rd floor Hôto, Aenokaze Hotel

Biocultural Approaches for Sustainable Development of Internationally Designated Areas

Session G: Local Community Development through GIAHS

Session H: Involving Local People in Biosphere Reserves

Session I: Local Management Using Multiple International Designations

分科会

「持続可能なコミュニティのための生物文化多様性に関わる政策と行動」

基調講演 中村浩二/金沢大学

会場：あえの風 1階 鳳凰

第1分科会

会場：あえの風 1階 鳳凰

生物文化多様性の展開に向けた政策調整

セッションA: 生物文化多様性に関わる国際プログラム

セッションB: 国や地方レベルの生物文化多様性に関わる政策

セッションC: 地域のパートナーシップと政策実践

第2分科会

会場：あえの風 1階 鳳凰

生物文化資源の持続可能で公正な活用と人材育成の好循環

セッションD: 生物文化資源の活用①

セッションE: 生物文化資源の活用②

セッションF: 生物文化的アプローチのための人材育成

第3分科会

会場：あえの風 3階 奉燈

国際認証地域における地域づくりのための生物文化的アプローチ

セッションG: 世界農業遺産を通じた地域づくり

セッションH: 地域の人びとのユネスコエコパークへの参画

セッションI: 複数の国際認証を地域経営に活かす

THEMATIC MEETING 1:

Policy Coordination for the Promotion of Biological and Cultural Diversity

第1分科会 生物文化多様性の展開に向けた政策調整

Chair: Hellin Brink, UNESCO-SCBD Joint Programme

座長：ヘレン・ブリック/ユネスコ-生物多様性条約事務局共同プログラム

SESSION A: International Programme on Biocultural Diversity

セッションA: 生物文化多様性に関わる国際プログラム

- 10:30-10:45 **UNESCO-SCBD Joint Programme on the Links between Biological and Cultural Diversity**
Ana Persic¹, John Scott², Hellin Brink^{3*} / UNESCO¹, SCBD², American Museum of Natural History^{3*}
ユネスコ-生物多様性条約事務局共同プログラム-生物多様性と文化多様性のつながり/アナ・パーシク¹、ジョン・スコット²、ヘリン・ブリック³/国連教育科学文化機関¹、生物多様性条約事務局²、アメリカ自然史博物館³
- 10:45-11:00 **Revisiting the Asian Philosophy of Protected Areas from a Bio-Cultural Perspective**
Amran Hamzah / Centre for Innovative Planning and Development Universiti Teknologi Malaysia; IUCN Regional Councillor
生物文化多様性の視点から保護地域のアジア的思想に立ち戻る/アムラン・ハムザ/マレーシア工科大学イノベティブ計画開発センター；国際自然保護連合地域理事
- 11:00-11:15 **The UNU-IAS ISI Project and Biocultural Diversity**
William Dunbar / United Nations University Institute for the Advanced Study of Sustainability (UNU-IAS)
国連大学サステナビリティ高等研究所国際 SATOYAMA プロジェクトと生物文化多様性/ウィリアム・ダンバー/国連大学サステナビリティ高等研究所
- 11:15-11:30 **A Community-Based Approach to Resilient and Sustainable Landscapes: Lessons from the COMDEKS Programme**
Diana Salvemini / United Nations Development Programme (UNDP)
回復力をもつ持続可能なランドスケープに向けたコミュニティベースアプローチ：COMDEKS (SATOYAMA イニシアティブのための地域開発と知識マネジメント) プログラムの経験から/ディアナ・サルヴェミニ/国連開発計画
- 11:30-11:45 **Multi-Dimensional Interactions for Biocultural Diversity: Making a New Pathway through UNU-IAS OUIK's activities**
Yoshihiko IIDA/Operating Unit Ishikawa/Kanazawa (OUIK) United Nations University Institute for the Advanced Study of Sustainability (UNU-IAS)
生物文化多様性に向けた多面的相互作用：国連大学いしかわ・かなざわオペレーティング・ユニットの活動を通じた新たな展開/飯田 義彦/国連大学サステナビリティ高等研究所いしかわ・かなざわオペレーティング・ユニット
- 11:45-12:00 **Discussions** 討議

SESSION B: Biocultural Policy at the National and Regional Level

セッションB: 国や地方レベルの生物文化多様性に関わる政策

- 13:30-13:45 **The National Biodiversity Strategy and Local Biodiversity Strategies in Japan**
Aya Yatsumoto / Ministry of the Environment, Japan
日本の生物多様性国家戦略と地域戦略/八元 綾/環境省 (日本)
- 13:45-14:00 **Biodiversity Strategy on Agriculture, Forestry, and Fisheries in Japan**
Ichiro Nakagawa / The Ministry of Agriculture, Forestry, and Fisheries of Japan
日本の農林水産業に関わる生物多様性戦略/中川 一郎/農林水産省 (日本)
- 14:00-14:15 **Living Within the Seasonal Rhythm of Nature: The Sri Lankan Biocultural Diversity Experience**
R.P.L.C. Randeni / Biodiversity Secretariat, Ministry of Mahaweli Development and Environment
自然のリズムと共に生きる：スリランカの生物文化多様性の経験/R. P. L. C. ランデニ/マハウエリ開発環境省 (スリランカ)
- 14:15-14:30 **Introduction and Policy Coordination for the Promotion of the Links between Biodiversity and Cultural Diversity in Sabah, Malaysia**
Gerald J. Jetony / Natural Resources Office Sabah
マレーシア・サバ州における生物文化多様性の促進に向けた政策調整と事例紹介/ジェラルド・ジェットニー/サバ州天然資源事務所
- 14:30-14:45 **Aichi's Strategy toward Conservation of Biocultural Diversity**
Saori Yamashita / Natural Environment Division, Department of the Environment, Aichi Prefecture
生物文化多様性保全に向けた愛知の戦略/山下 沙織/愛知県環境部
- 14:45-15:00 **Discussions** 討議

SESSION C: Local Partnership and Policy Implementation

セッションC: 地域のパートナーシップと政策実践

- 15:30-15:45 **Biodiversity and Community Development in Kanazawa**
Hidetada Kuwahara / The Environmental Policy Section, Kanazawa City
生物多様性の恵みと金沢のまちづくり/桑原 秀忠/金沢市環境局環境政策課
- 15:45-16:00 **Biocultural Diversity in Sri Lanka: Local Practice and Policy Implementation**
Nimal Hewanila / Nirmanee Development Foundation
スリランカの生物文化多様性: 地域実践と政策/ニマル・ヘワニラ/ニルマニー・デヴェロップメント・ファンデーション
- 16:00-16:15 **Traditional Biocultural Diversity of Salpa Pokhari in Nepal**
Kamal Kumar Rai / Indigenous Knowledge and People Network, Society for Wetland Biodiversity Conservation Nepal
ネパール、サルパ・ボカリ山岳湖の伝統的な生物文化多様性/カマル・クマール・ライ/ネパール湿地生物多様性保全協会、伝統的知識と人のネットワーク
- 16:15-16:30 **A Lake of Tragedies and Opportunities: Good-Intentioned Policies that Drowned Local Communities, and What Rescue Opportunities Can Be Seized**
Decibel V. Faustino-Eslava and fourteen others / School of Environmental Science and Management, University of the Philippines Los Baños, Philippines
悲劇と好機の湖-ラグナ湖: コミュニティを疲弊させる優等生的政策、そしてどんな救済策が講じられるか/デシベル・ファウスティノ-エスラヴァ○ 他 14名/フィリピン大学ロスバニョス校 環境科学・マネジメント研究科
- 16:30-16:45 **Ishikawa Satoyama Promotion Fund**
Akira Kitayama / Satoyama Promotion Office, Agriculture, Forestry and Fisheries Department, Ishikawa Prefecture
いしかわ里山振興ファンド/北山 章/石川県農林水産部里山振興室
- 16:45-17:00 **Discussions** 討議

THEMATIC MEETING 2:

Sustainable and Equitable Use of Biocultural Resources and Capacity Building

第2分科会 生物文化資源の持続可能で公正な活用と人材育成の好循環

Chair: John Scott, Secretariat of the Convention on Biological Diversity

座長：ジョン・スコット/生物多様性条約事務局

SESSION D: Utilization of Local Biocultural Resources 1

セッションD: 生物文化資源の活用①

- 10:30-10:45 **Nurturing Venison as a “New” Bio-culture in Japan: Perspectives from Food Security, Bio-ethics and Comparative Cultural Analysis**
Toshinori Tanaka / Graduate School of Frontier Sciences, the University of Tokyo
日本における「新たな」生物文化としての鹿肉利用：食の安全保障、生命倫理、比較文化からの視点/田中俊徳/東京大学新領域創成科学研究科（日本）
- 10:45-11:00 **Participatory Learning to Diversify Fodder Crop Production in Small Dairy Farms surrounding the Natural Forest Area of Konto Watershed, Malang, Indonesia**
Uma Khumairoh^{1,2*}, Adi Setiawan¹ and Egbert A. Lantinga² / Faculty of Agriculture, University of Brawijaya, Malang, Indonesia¹; Farming Systems Ecology Group, Wageningen University, The Netherlands²
小規模酪農場での牧草生産の多様化のための参加型学習：マレーシア・マラン県カント流域の天然林地域を事例に/ウマ・クマイロウ、アディ・セティアワン、エグバート・ランティンガ/ブラウウィジャヤ大学農学部（インドネシア）
- 11:00-11:15 **Conservation of Biocultural Diversity on Sacred Groves: Opportunities for Sustainable Future**
Archana Godbole / Applied Environmental Research Foundation, India
「鎮守の森」の生物文化多様性保全：持続可能な将来のための好機/アルチャナ・ゴドボル/応用環境研究財団（インド）
- 11:15-11:30 **Integrating Wild Herbal Medicinal Plant Domestication into a Local Biodiversity Strategy and Action Plan as a Means for Improving Local Livelihoods**
Bishnu Hari Pandit^{1*}, Federico Lopez-Casero Michaelis² / Kathmandu Forestry College^{1*}
野生薬用植物の栽培化の取組を生物多様性地域戦略に統合する：地域の生業を改善する方法として/ビシュヌ・パンディット、フェデリコ・ロペス-カセロミカエリス/カトマンズ森林大学（ネパール）
- 11:30-11:45 **Utilisation of Local Biocultural Diversity Resources – Traditional Knowledge in the Agriculture Ecosystem within the Crocker Range Biosphere Reserve, Sabah, Malaysia**
Elizabeth Malangkig / Department of Agriculture Sabah, Ministry of Agriculture and Food Industry
クロッカーレンジユネスコエコパークの農業生態系と伝統的知識/エリザベス・マランキグ/サバ州農業食品産業省農業局（マレーシア）
- 11:45-12:00 **Discussions** 討議

SESSION E: Utilization of Local Biocultural Resources 2

セッションE: 生物文化資源の活用②

- 13:30-13:45 **Biocultural Characteristics of Baduy People (Banten, Indonesia): Life History and Rice Farming**
Bambang Suryobroto^{1*} and Eneng Nunuz Rohmatullayaly¹ / Bogor Agricultural University¹
インドネシア・バントンのバデュイ民の生物文化的な特徴：生活史と稲作/バンバン・スリョブトロウ、エネング・ヌムズ・ローマツリヤヤリ/ボゴール農科大学（インドネシア）
- 13:45-14:00 **The Golden Interweave of “Human-Nature-Culture” as a Model of Community Development: A Case Study from the Pastoralist Landscape of Darvi sum, Khovd aimag, Mongolia**
Bazar Losol / Nomadic herder, Delger bag, Darvi sum, Khovd aimag: Holding the title of the nation’s “shepherd of a thousand heads of livestock”
地域づくりモデルとしての「人間-自然-文化」の結びあい：モンゴル国ホブド県ダルヴィ郡の牧畜民景観の事例から/バザール・ロソル/遊牧民（ダルヴィ郡デルゲル村）、モンゴル国認定「牧畜の名手」（モンゴル）
- 14:00-14:15 **Restoring the Roots and Co-creating Beauty: A Case Study on Reviving Cultural Landscape of Jaffr (the Rasht valley, Tajikistan)**
Mirzoshoh Akobirov / Head of the community-based organization Rushnoe, Rasht district, Tajikistan:
Awarded the title of the Best Orchard Keeper of Tajikistan in 2013
ルーツの再興と美の共創：タジキスタン・ラシュト谷ジャフルの文化的景観の再生/ミルゾショフ・アコビロフ/ルシュヌ自治会（ラシュト郡）、タジキスタン国認定2013年「果樹栽培の名手」（タジキスタン）

- 14:15-14:30 **Creating Positive Cycle on Preservation and Utilization of Cultural Resources**
Kyoko Kanno / Department of Cultural Properties, Traditional Culture Division, Agency for Cultural Affairs,
Japan
文化資源の保護と活用の好循環へ/菅野 恭子/文化庁文化財部伝統文化課 (日本)
- 14:30-14:45 **Daich's Modern Art Festival: Echigo-Tsumari Art Triennial**
Masanori Watanabe / Industry & Tourism Department, Tokamachi city, Nigata prefecture
大地の芸術祭 越後妻有アートトリエンナーレ/渡辺 正範/新潟県十日町市産業観光部 (日本)
- 14:45-15:00 **Discussions** 討議

SESSION F: Human Resource Development for Biocultural Approaches

セッションF: 生物文化的アプローチのための人材育成

- 15:30-15:45 **Community-Driven Initiatives as a Way to Strengthen Bio-cultural Traditions in Indigenous Communities: Experiences from Arunachal Pradesh in India's northeast**
Moji Riba / Centre for Cultural Research & Documentation, India
在地コミュニティの生物文化的伝統を強化する方法としての地域主導型イニシアティブ: インド北東部アルナッチャル・プラデッシュ州からの経験/モジ・リバ/文化研究・記録保存センター (インド)
- 15:45-16:00 **Development of the Integrated Education Fieldworks for the Biocultural Diversity: Learning from the Rural Areas of Ishikawa Prefecture**
Aida Mammadova^{1*} and Yoshihiko Iida / Kanazawa University International Student Center, Japan^{1*}
生物文化多様性のための統合的なフィールドワーク教育の開発: 石川の地域社会からの学び/アイダ・ママドヴァ¹ ○、飯田義彦² / 金沢大学留学生センター¹ (日本)
- 16:00-16:15 **Engaging the Youth in Revitalizing Biological and Cultural Diversity: Insights from the Philippines and Internationally**
Jocelyn Carino-Nettleton / Forest Peoples Programme, Philippine
生物文化多様性の活性化における若手人材の活用: フィリピンと世界からの洞察/ジョスリン・カリノ-ネットルトン/フォレスト・ピープル・プログラム (フィリピン)
- 16:15-16:30 **Human Capacity Building in the GIAHS "Noto's Satoyama and Satoumi" in Japan**
Shinsaku Koji^{*} and eight others / Satoyama Satoumi Project, Kanazawa University
世界農業遺産「能登の里山里海」における人材育成/小路晋作○ 他 8名/金沢大学里山里海プロジェクト (日本)
- 16:30-16:45 **"Forest of Yoboshi-go": Place-based Learning in the Satoyama in Noto**
Yuki Hagino¹, Koji Ito^{1,2} and Kiichiro Hagino^{1,3*} / Team Maruyama¹, Noto's Satoyama Satoumi Research Project, Kanazawa University², Department of Art and Design, University of Toyama³
「よぼし子の森」: 能登の里山地域における土地に根差した学びの場/萩のゆき¹、伊藤浩二²、萩野紀一郎^{1,3}○/まるやま組¹、金沢大学能登里山里海研究部門²、富山大学芸術文化学部³ (日本)
- 16:45-17:00 **Discussions** 討議

THEMATIC MEETING 3:

Biocultural Approaches for Sustainable Development of Internationally Designated Areas

第3分科会 国際認証地域における地域づくりのための生物文化的アプローチ

Chair: Masahito Yoshida, University of Tsukuba

座長：吉田正人/筑波大学

SESSION G: Local Community Development through GIAHS

セッションG: 世界農業遺産を通じた地域づくり

- 10:30-10:45 **Progress in Fifteen Years and Future Prospects of the GIAHS Program**
Yoshihide Endo / GIAHS Coordinator, FAO
世界農業遺産プログラムの15年の進展と今後の展望/遠藤 芳英/国連食糧農業機関・世界農業遺産事務局 (イタリア)
- 10:45-11:00 **Eco-Cultural Industrial Promotion through GIAHS in China**
Qingwen Min*, Wenjun Jiao / Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, Chinese Academy of Sciences
中国における世界農業遺産を通じた生態文化産業の展開/ミン チンウエン〇、ジャオ ウェンジュン/中国科学院地理科学・資源研究所
- 11:00-11:15 **Promoting Biocultural Diversity through Human Development: The Case of Philippine-Japan GIAHS Twinning Satoyama Meister Training Program**
Napoleon K. Taguiling / Ifugao State University
人材育成を通じた生物文化多様性の展開：フィリピンと日本の世界農業遺産における里山マイスター研修プログラム間の連携を事例に/ナポレオン・タグイリン/イフガオ州立大学
- 11:15-11:30 **Pursuing Regional and Historic Evidence of the Coexistence of Human Activity and Nature for the Dynamic Conservation of Kunisaki Peninsula Usa GIAHS**
Hiroaki Hayashi / Council for the Promotion of the Globally Important Agricultural Heritage System in the Kunisaki Usa Area
人間活動と自然との共生を示す地域史的な事例の探求：国東半島宇佐地域世界農業遺産の動的保全に向けて/林浩昭/国東半島宇佐地域世界農業遺産推進協議会 (日本)
- 11:30-11:45 **Agricultural Activities in Hakui city designated as GIAHS**
Masamitsu Hachinota / Hakui city, Ishikawa, Japan
世界農業遺産地域・羽咋市の農業の取組/八野田 正光/羽咋市 (日本)
- 11:45-12:00 **Discussions** 討議

SESSION H: Involving Local People in Biosphere Reserves

セッションH: 地域の人びとのユネスコエコパークへの参画

- 13:30-13:45 **Involving Local People in Asian Biosphere Reserves: From the Case Study of Mount Hakusan Biosphere Reserve**
Shinsuke Nakamura^{1*} and Yoshihiko Iida² / Mount Hakusan Biosphere Reserve Council¹, United Nations University Institute for the Advanced Study of Sustainability, Operating Unit Ishikawa / Kanazawa²
アジアのユネスコエコパークにおける地域の人々の参画：白山ユネスコエコパークを事例に/中村真介¹、飯田義彦²/白山ユネスコエコパーク協議会¹、国連大学サステイナビリティ高等研究所いしかわ・かなざわオペレーティング・ユニット² (日本)
- 13:45-14:00 **Report 1 on On-the-field Workshop for Asian Biosphere Reserves' Local Practitioners in Mount Hakusan Biosphere Reserve**
Phenden Gyamtsho¹, Madina Salmenova², Wimonmart Nuipakdee³ / Ministry of Agriculture and Forests, Royal Government of Bhutan¹, Altyn Emel (aspiring) Biosphere Reserve, Kazakhstan², Department of National Parks, Wildlife and Plant Conservation, Thailand³
白山ユネスコエコパークでの「アジアのユネスコエコパーク現場実務者対象現地研修会」報告①/フェンデン・ギャムツォ¹、マディナ・サルメノヴァ²、ウィモンマート・ヌイパクディ³/ブータン王国農業森林省¹、アルトゥン・エメルユネスコエコパーク申請地域 (カザフスタン)²、タイ王国国立公園・野生動植物保全局³
- 14:00-14:15 **Report 2 on On-the-field Workshop for Asian Biosphere Reserves' Local Practitioners in Mount Hakusan Biosphere Reserve**
Jusman¹, Gal Chinbat², Ton That Minh³ / Management Coordination Forum of Taka Bonerate - Kepulauan Selayar Biosphere Reserve, Indonesia², Ministry of Environment and Tourism, Government of Mongolia⁶, Langbiang Biosphere Reserve, Vietnam⁸

Agenda of Thematic Meeting on Oct 27 and Poster Session on Oct 27-28, 2016
(As of Oct 13, 2016 Prepared by UNU-IAS OUIK)

白山ユネスコエコパークでの「アジアのユネスコエコパーク現場実務者対象現地研修会」報告②/ジュスマン¹、ガ
ル・シンバット²、トン・タット・ミン³/タカ ボネラテ-ケブラウアン スラヤーユネスコエコパーク管理調整機構
(インドネシア)¹、モンゴル国環境観光省²、ランビアンユネスコエコパーク (ベトナム)³

- 14:15-14:30 **What the Mount Odaigahara, Mount Omine & Osugidani Biosphere Reserve links**
Satoru Nishide / Odai Town Office, Mie, Japan
大台ヶ原・大峯山・大杉谷ユネスコエコパークが紡ぐコト/西出 寛/大台町 (日本・三重)
- 14:30-14:45 **Utilization of the Ecosystem Services in the Past Half-Century of Aya Town**
Nobuki Kawano/Aya Town, Aya Biosphere Reserve Promotion Office, Miyazaki, Japan
綾町の生態系サービス活用の半世紀のあゆみ/河野円樹/綾町ユネスコエコパーク推進室 (日本・宮崎)
- 14:45-15:00 **Discussions** 討議

SESSION I: Local Management Using Multiple International Designations

セッション I: 複数の国際認証を地域経営に活かす

- 15:30-15:45 **Why We Encourage Multiple Designations of Biosphere Reserves with Others**
Hiroyuki Matsuda^{1*} and Akiko Sakai^{1/} Faculty of Environment and Information Sciences, Yokohama National
University^{1*}
なぜユネスコエコパークは複数認証を促進するのか/松田裕之、酒井暁子/横浜国立大学環境情報研究院 (日本)
- 15:45-16:00 **Infusing the Satoyama Initiative Concepts into the National and Local Context: a
Case Study of the Participatory Planning and Monitoring Process of an Indigenous
Rice Paddy Cultural Landscape, Taiwan**
Kuang-Chung Lee / National Dong-Hwa University, Taiwan
里山イニシアティブの考え方を国や地域の文脈に位置づける：伝統的稲作の文化的景観における参加型計画立案と
モニタリング/クアン-チュン・リー/国立東華大学 (台湾)
- 16:00-16:15 **Human and Nature Interaction in Ifugao Satoyama Landscape: UNESCO-Inscribed
Heritage Site and GIAHS**
Vicky Cadalig-Madangeng / Ifugao State University
イフガオ里山景観における人と自然の相互作用：ユネスコ世界遺産と世界農業遺産/ヴィッキー・カダリグ-マダン
ゲン/イフガオ州立大学 (フィリピン)
- 16:15-16:30 **Establishment of an Integrated Management System for Multi-Internationally
Designated Areas**
Dai-Yeun Jeong / Asia Climate Change Education Center, Korea
複数の国際認証地域の統合的なマネジメントシステムの構築/ジョン デヨン/アジア気候変動教育センター (韓国)
- 16:30-16:45 **Possible Multiple Nominations between World Heritage and Other International
Conservation Instruments**
Masahito Yoshida / World Heritage Studies, University of Tsukuba
世界遺産と他の国際的な保全ツールとの重複推薦の可能性/吉田正人/筑波大学世界遺産専攻 (日本)
- 16:45-17:00 **Discussions** 討議

The List of Poster Presentations

Oct 27-28,2016

1 st Floor Foyer, Aenokaze Hotel

Poster No.

- 1. Protected Areas in Bhutan: A conservation network - in pursuit of balancing development, conservation and livelihoods**
Phenden Gyamtsho*, Wangdi Dukpa
- 2. Involving Local Communities through Marine Ecotourism Development Initiatives: Experience in Taka Bonerate–Kepulauan Selayar Biosphere Reserve**
Jusman
- 3. The Interaction of Local People with the Altyn Emel Biosphere Reserve, Kazakhstan**
Madina Salmenova
- 4. Biosphere Reserves of Mongolia: Efforts for Proper Management with Local People**
Gal Chinbat
- 5. Knowledge Transfer of the Micropropagation Technique of the Blue Vanda Orchid (*Vanda coerulea*) for Community-Based Conservation Projects in Mae Sa-Kog Ma Biosphere Reserve, Chiang Mai, Thailand**
Wimonmart Nuipakdee
- 6. Biodiversity, Cultural Diversity and Payment of Environmental Services in Langbiang Biosphere Reserve**
Ton That Minh
- 7. BORNEENSIS — a Central Collection of Biocultural Resources in Sabah Borneo**
Charles S. Vairappan
- 8. Homestay Program: Benefits to the Local Community in Sabah**
Duanis Magirong
- 9. Assessing Socio-Ecological Systems (SES): Visioning a Sustainable Future of Laguna de Bay**
Maria Victoria O. Espaldon, Carmelita M. Rebanco*, Sofia A. Alaira, Lourriel S. Macale
- 10. Biocultural Diversity, Law and Cities**
Guilherme Cruz de Mendonça
- 11. Protected areas: Boosting ecotourism in Albania**
Enea Zenuni
- 12. Biocultural diversity and conservancy education for primary school students in Patagonia, Argentina via the cosmogony of indigenous community representatives and park rangers' field experiences**
Roberto José Bubas
- 13. Saving Wildlife Corridors in Bénoué National Park in Northern Cameroon**
Simeu Walters Youbi
- 14. The Chepe Hill Case Study: Recovering Biological and Cultural Context**
Alejandra Soto-Prado
- 15. Introducing *Thysanolaena maxima* (Hill Broom Grass) Cultivation and Developing Small Scale Business Activities in Kandhamal District**
Prakash Chand Gogineni
- 16. A Community-Based Project for Sustainably Managing and Restoring a Degraded Forest Landscape in Rourkela Forest Division, India**
Sanjeet Kumar*, A.K. Pattanaik
- 17. Asian trees: Improving air quality in Kosovo**
Emira Polloshka
- 18. Landscape Restoration through Farmers' Catchment Activities: Fighting Deforestation and Improving Crop Production in Mlalui and Dambe Areas, Malawi**
Emmanuel William Ngwangwa
- 19. Implementing an Ecosystem Approach to Fisheries Management in Sabah, Malaysia**
Jessie Beliku
- 20. Local People's Participation in Watershed Management in Nepal**
Nirmal Thapa
- 21. Developing a strategic framework to conserve and exploit biological diversity in Nepal**
Manoj Chalise

22. **The Tree Kangaroos of Papua New Guinea**
Leilani Kambuou
23. **Reforestation program for promotion of top grade charcoal production in the Noto Peninsula, Japan**
Choichiro Ohno*, Haruka Naya, Koji Ito, Shinsaku Koji
24. **Management of Agricultural Tools as Local Biocultural Resources in the Noto Peninsula, Japan**
Sakiko Kawabe
25. **An action of Kanakura community for restoration of the community by utilizing biodiversity and culture based on landscape of the terraced paddy fields**
Shinya Nomura*, Eijun Ishizaki
26. **How International Designation of Biocultural Diversity Can Support Marginalized Groups: The Case of Wajima City's Ama Community**
Timo Thelen
27. **The introduction of “Satoumi learning” at schools in Noto**
Makoto Urata*, Kyoko Matsumoto, Koji Yachiguchi, Nobuo Suzuki, Kazuichi Hayakawa
28. **Current Status and Issues of Environmental Education Related to Biodiversity at Schools within Noto GIAHS**
Sayako Koyama*, Yoshihiko Iida, Shinsaku Koji, Koji Ito, Mikiko Nagai, Koji Nakamura
29. **Cooperation with Farmers, Sake Brewers, and Students: Creating a New Brand of Sake**
Shuichiro Kajima*, Rodrigo Jose Mundo
30. **Possibility of Revitalization Activities Using SATOUMI Bioresources**
Ryohei Yamashita*, Mariko Kono
31. **Synergy between designated sites: The initiative of Mount Hakusan Biosphere Reserve and Hakusan Tedorigawa Japanese Geopark**
Shinsuke Nakamura*, Tsuyoshi Hibino
32. **Linking Geodiversity, Biodiversity & Cultural Diversity: The Geostory of Hakusan Tedorigawa Japanese Geopark**
Tsuyoshi Hibino*, Shinsuke Nakamura
33. **"Welcome back, fireflies": Rice farming in harmony with biodiversity**
Yutaka Ohta
34. **The Traditional System of Combining Fishing and Agriculture in the Mikata Five Lakes: - Sustainable Use of Satoumi, Satochi, and Satoyama- (Efforts in Order to be Designated as GIAHS)**
Kouichi Sasaki
35. **Satoyama Culture for Future Generations: A Case Study in Sakihama**
Noriaki Otsuki*, Dai Oguri
36. **Geographical Pattern of Wild Edible Plants: Supply and Utilization in Tohoku District, Japan**
Haruka Sasaki*, Masahiro Aiba, Michio Oguro, Tohru Nakasizuka
37. **Interrelationships among Cultural and Provisioning Ecosystem Services tightly Linked to Tree Species**
Chihiro Oka*, Masahiro Aiba, Toru Nakashizuka
38. **Sustainably Exploiting the Natural Environment and Cultural Diversity through Community Initiatives: Two Case Studies in the City of Tanabe and the Town of Shirahama in Wakayama Prefecture, Japan**
Miki Yoshizumi*, Hirohide Kobayashi
39. **Abundant Knowledge of Wild Fruit Use among Elders: “Wisdom of the Elders” or “Loss of Experience” as a Mechanism Explaining the Pattern**
Kaori Okui*, Yoshihiro Sawada, Takehito Yoshida
40. **Impacts of Traditional Culture Inheritance on the Maintenance of Village Functions: A Case Study of Nouson Kabuki in Shodoshima, Japan**
Moe Nonoshita*, Izuru Saizen
41. **Efforts for Regional Revitalization through Utilizing Abandoned Farmland in Shitaru, Tsushima City, Nagasaki Prefecture, Japan**
Natsuko Shigehara*, Shozo Shibata