

GSC020-05

会場: 101

時間: 5月23日14:33-14:45

## つくば発！市民と研究機関をむすぶ新しいネットワーク「ジオネットワークつくば」の構築

### State-of-the-art Network from Tsukuba City - The foundation of Geonetwork Tsukuba

古川 竜太<sup>1\*</sup>, 宮川幸雄<sup>2</sup>, 渡部芳夫<sup>1</sup>, 中島一美<sup>11</sup>, 新谷成正<sup>3</sup>, 八田珠郎<sup>4</sup>, 荒木 誠<sup>4</sup>, 神田久生<sup>9</sup>, 久田健一郎<sup>8</sup>, 玉谷雄太<sup>7</sup>, 長坂俊成<sup>6</sup>, 岩崎幸教<sup>10</sup>

Ryuta Furukawa<sup>1\*</sup>, Miyagawa Yukio<sup>2</sup>, Watanabe Yoshio<sup>1</sup>, Nakajima Kazumi<sup>11</sup>, Araya Narimasa<sup>3</sup>, Hatta Tamao<sup>4</sup>, Araki Makoto<sup>4</sup>, Kanda Hisao<sup>9</sup>, Hisada Ken'ichiro<sup>8</sup>, Tamatani Yuta<sup>7</sup>, Nagasaka Toshinari<sup>6</sup>, Iwasaki Yukinori<sup>10</sup>

<sup>1</sup>産業技術総合研究所, <sup>2</sup>土木研究所, <sup>3</sup>農業・食品産業技術総合研究機構, <sup>4</sup>森林総合研究所, <sup>5</sup>国際農林水産業研究センター, <sup>6</sup>防災科学技術研究所, <sup>7</sup>国立環境研究所, <sup>8</sup>筑波大学, <sup>9</sup>つくば科学万博記念財団, <sup>10</sup>つくばコミュニティ放送株式会社, <sup>11</sup>つくば市役所

<sup>1</sup>Advanced Institute of Science and Techno, <sup>2</sup>Public Works Research Institute, <sup>3</sup>National Agriculture and Food Research O, <sup>4</sup>Forestry and Forest Products Research In, <sup>5</sup>Japan International Research Center for, <sup>6</sup>National Research Institute for Earth Sc, <sup>7</sup>National Institute for Environmental Stu, <sup>8</sup>University of Tsukuba, <sup>9</sup>Tsukuba Center for Institutes and Tsukub, <sup>10</sup>Radio Tsukuba Co., Ltd, <sup>11</sup>Tsukuba City Office

「ジオネットワークつくば」は、独立行政法人科学技術振興機構（JST）の地域科学技術理解増進活動推進事業「地域ネットワーク支援」事業として、平成21年度から3年間の予定で行われる地域ネットワーク活動である。つくば市には、地球環境に関わりのある大学・研究機関・企業・環境NGOが数多くあり、これらの機関が互いに連携してアウトリーチ活動を行うことによって、つくば市が中心になって進めている地球環境の改善・保全意識の醸成が進むと考えられる。そのためには、人と機関のネットワークを構築することが重要である。現在は連携自治体のつくば市と提案・運営機関の産業技術総合研究所、参加機関として土木研究所、農業・食品産業技術総合研究機構、森林総合研究所、国際農林水産業研究センター、防災科学技術研究所、国立環境研究所、筑波大学、つくば科学万博記念財団、つくばコミュニティ放送株式会社（ラヂオつくば）であり、研究機関、高等教育機関、博物館、地域マスコミ、民間企業を「ジオ」をキーワードにして連携している。アウトリーチ活動としては、月に2回程度のサイエンスカフェ、地質や森林などの野外観察会、博物館での常設展示、特別日を設定してのフェスティバル、「ジオ」に関するコンテスト、教育イベントへの出展を行っている。今後は参加機関を増やすとともに、地域のリーダーを養成するためのジオマイスター制度の創設を予定している。この地域ネットワークの波及効果として、ジオパークや環境モデル都市があげられる。

キーワード: 地域ネットワーク, 生涯教育, 地球環境, 科学リテラシー, つくば

Keywords: Regional network, lifetime education, earth environment, science literacy, Tsukuba