

プレス発表資料



令和 3 年 6 月 3 日
秋 田 大 学

秋田大学・フライベルク工科大学 オンラインシンポジウムを開催します

秋田大学（学長：山本文雄）とフライベルク工科大学は、令和 3 年 6 月 9 日（水）に
‘Akita-Freiberg university partnership - Commemorating Prof. Curt Adolph Netto and
exploring the future’ と題しオンラインシンポジウムを開催します。

秋田大学とフライベルク工科大学は 2012 年 7 月に大学間協定を締結し交流を行っていま
す。また、秋田大学の前身である秋田鉱山専門学校設立の際には同大学をモデルにしてお
り、その関係は古くからのものです。

この度、フライベルク工科大学の卒業生であり、明治時代に「お雇い外国人」として秋
田の小坂鉱山に赴任し鉱山冶金技師として多大な貢献をされた Curt Adolph Netto 教授
の業績を記念し、同時に今後の両大学の連携の未来を探るオンラインシンポジウムを開催
します。

両大学の教員には「気候変動と脱炭素」を中心に講演を行っていただきます。
興味ある多数の皆様の参加を期待いたします。

日 時 : 令和 3 年 6 月 9 日（水） 16:00～19:00

開催方法 : Web 開催（Zoom を使用）

参加費 : 無料

対 象 : 大学生、大学院生、教職員、一般の方

参加方法 : 【秋田大学関係者】Zoom の URL や参加 ID 等を別途お知らせします。
【他大学学生・一般の方】下記の問い合わせ先までご連絡ください。

※別紙チラシも併せてご確認ください。

【申込み・問い合わせ先】

秋田大学理工学研究科（総務担当）
電話：018-889-2305
Email：koso@jimu.akita-u.ac.jp

秋田大学・フライベルク工科大学 オンラインシンポジウム

2021年6月9日(水)16:00~19:00 Web開催 ※参加無料

Akita-Freiberg university partnership – Commemorating Prof. Curt Adolph Netto and exploring the future

秋田大学とフライベルク工科大学は2012年7月に大学間協定を締結し交流を行っています。また、秋田大学の前身である秋田鉱山専門学校設立の際には同大学をモデルにしており、その関係は古くからのものです。

この度、フライベルク工科大学の卒業生であり、明治時代に「お雇い外国人」として秋田の小坂鉱山に赴任し鉱山冶金技師として多大な貢献をされた Curt Adolph Netto 教授の業績を記念し、同時に今後の両大学の連携の未来を探るオンラインシンポジウムを開催します。

両大学の教員には「気候変動と脱炭素」を中心に講演を行っていただきます。

興味ある多数の皆様の参加を期待いたします。



Zoomを使用したオンラインイベントになります。

参加費は無料です。視聴にかかる通信費等は参加される方の負担となります。

【対象】大学生、大学院生、教職員、一般の方

【言語】英語

【参加方法】

・大学関係者: ZoomURLや参加ID等を別途お知らせします。

・一般の方: 下記の問い合わせ先までご連絡ください。

| Akita time | Schedule |
|-------------|---|
| 16.00-16.15 | 秋田大学およびフライベルク工科大学学長の挨拶 |
| 16.15-16.25 | Contribution of CA Netto to Japan 理工学研究科准教授 福山 繭子 |
| 16.25-16.35 | Admiration and collaboration – Glimpse into the joint past Stefanie Nagel, TU Bergakademie Freiberg University Library |
| 16.35-16.45 | New international Akita PhD programme 国際資源学研究科教授 安達 毅 |
| 16.45-16.55 | The academic Akita-Freiberg relations Ingrid Lange, Director International Centre Alexander von Humboldt, TU Bergakademie Freiberg |
| 16.55-17.10 | Coffee break and breakout rooms for participants |
| 17.10-17.20 | Thermophysical properties of liquid slags and steels Prof. Dr. Olena Volkova |
| 17.20-17.30 | Electronics and electric materials 理工学研究科教授 吉村 哲 |
| 17.30-17.40 | Electronics and sensor materials Prof. Dr. Yvonne Joseph |
| 17.40-17.50 | Fly ash concrete 理工学研究科教授 徳重 英信 |
| 17.50-18.00 | Effective microbes (EM) technology in cementitious systems Prof. Dr. Thomas Bier |
| 18.00-18.10 | Hydrogen production 理工学研究科准教授 福本 倫久 |
| 18.10-18.20 | Hydrogen production Prof. Dr. Hartmut Krause |
| 18.20-18.30 | Latest development in REE research 国際資源学研究科教授 渡辺 寧 |
| 18.30-18.40 | Improved understanding of the Freiberg Ag-Zn-Pb district - Implications for exploration targeting Laura Swinkels |
| 18.40-18.50 | 閉会の挨拶: 秋田大学 国際資源学研究科長・藤井 光 理工学研究科長・山村 明弘 |
| 18.50-19.00 | Final remarks and comments from TU Bergakademie Freiberg Prof. Dr. Jörg Matschullat |
| 19.00 | Coffee break and breakout rooms for participants |

Colloquium chairs

Prof. Dr. Jörg Matschullat
Vice-rector for Research, Freiberg

Prof. Akihiro Yamamura
Dean; Faculty of Engineering Science,
Akita

【問い合わせ先】

秋田大学理工学研究科 (総務担当)
Tel 018-889-2305
E-mail koso@jimu.akita-u.ac.jp
秋田県秋田市手形学園町1-1



日独交流160周年
Jahre Freundschaft
Deutschland-Japan

Akita-Freiberg university partnership – Commemorating Prof. Curt Adolph Netto and exploring the future

| | | |
|--|--|--|
| Date June 9, 2021 (half day) | Colloquium chairs Prof. Dr. Jörg Matschullat Vice-rector for Research, Freiberg | Contact Vice-rectorate for Research, TU Bergakademie Freiberg prorektor-forschung@zuv.tu-freiberg.de |
| Venue Virtual* | Conference language English | Prof. Akihiro Yamamura Dean; Faculty of Engineering Science, Akita |

Curt Adolph Netto began his career 150 years ago, then worked for the Japanese government, for example as a mining expert at the Kosaka Mine, Akita Prefecture, Japan. The University of Akita grew out of the Akita Mining College, which was founded in 1910. Netto is being honoured in both Akita and Freiberg for his many years of scientific and technical achievements and for his bridging role between Germany and Japan.

During the 72nd BHT 2021 in Freiberg, a half-day colloquium will strengthen ties between the partner universities of Akita and Freiberg. Participants from both sides will give short presentations and provide space for discussions and planning of future joint activities.

Wednesday, June 9

| Freiberg time | Akita time | |
|---------------|-------------|--|
| 9.00–9.15 | 16.00–16.15 | Welcome addresses by Rectors of Akita University and TU Bergakademie Freiberg |
| 9.15–9.25 | 16.15–16.25 | Contribution of CA Netto to Japan <i>Prof. Dr. Mayuko Fukuyama</i> |
| 9.25–9.35 | 16.25–16.35 | Admiration and collaboration – Glimpse into the joint past <i>Stefanie Nagel, TU Bergakademie Freiberg University Library</i> |
| 9.35–9.45 | 16.35–16.45 | New international Akita PhD programme <i>Prof. Dr. Tsuyoshi Adachi</i> |
| 9.45–09.55 | 16.45–16.55 | The academic Akita-Freiberg relations <i>Ingrid Lange, Director International Centre Alexander von Humboldt, TU Bergakademie Freiberg</i> |
| 09.55–10.10 | 16.55–17.10 | Coffee break and breakout rooms for participants |
| 10.10–10.20 | 17.10–17.20 | Thermophysical properties of liquid slags and steels <i>Prof. Dr. Olena Volkova</i> |
| 10.20–10.30 | 17.20–17.30 | Electronics and electric materials <i>Prof. Dr. Satoru Yoshimura</i> |

| | | |
|-------------|-------------|--|
| 10.30–10.40 | 17.30–17.40 | Electronics and sensor materials <i>Prof. Dr. Yvonne Joseph</i> |
| 10.40–10.50 | 17.40–17.50 | Fly ash concrete <i>Prof. Dr. Hidenobu Tokushige</i> |
| 10.50–11.00 | 17.50–18.00 | Effective microbes (EM) technology in cementitious systems <i>Prof. Dr. Thomas Bier</i> |
| 11.00–11.10 | 18.00–18.10 | Hydrogen production <i>Prof. Dr. Michihisa Fukumoto</i> |
| 11.10–11.20 | 18.10–18.20 | Hydrogen production <i>Prof. Dr. Hartmut Krause</i> |
| 11.20–11.30 | 18.20–18.30 | Latest development in REE research <i>Prof. Dr. Yasushi Watanabe</i> |
| 11.30–11.40 | 18.30–18.40 | Improved understanding of the Freiberg Ag-Zn-Pb district - Implications for exploration targeting <i>Laura Swinkels</i> |
| 11.40–11.50 | 18.40–18.50 | Final remarks and comments from Akita University <i>Profs. Drs. Hikari Fujii and Akihiro Yamamura</i> |
| 11.50–12.00 | 18.50–19.00 | Final remarks and comments from TU Bergakademie Freiberg <i>Prof. Dr. Jörg Matschullat</i> |
| from 12.00 | 19.00 | Coffee break and breakout rooms for participants |

Unter der Schirmherrschaft der Botschaft der Bundesrepublik Deutschland Tokyo und des DAAD Bonn / Under the patronages of the Embassy of the Federal Republic of Germany in Tokyo and the German Academic Exchange Service (DAAD).



日独交流160周年
Jahre Freundschaft
Deutschland – Japan