

日本塑性加工学会 北陸支部第 29 回講演会

若手技術者・研究者一産学官研究交流会

日時：2020 年 3 月 5 日（木）

会場：金沢大学角間キャンパス，自然科学 3 号館 2 階，3B216 室

講演会プログラム

（講演は 1 題目 15 分+質疑応答 5 分，討議は座長の指示に従う．表中の*印は講演者）

9:45 ~ 受付
10:15 ~ 10:20 開会の挨拶
10:20 ~ 11:40 座長：船塚 達也 君
101 熱間圧延中の酸化スケール動的変形挙動の解明 *板橋和樹 塑学 金沢工大・院 夏目大地 金沢工大・学 山本浩司 金沢工大・学 瀬川明夫 塑正 金沢工大
102 脳動脈瘤塞栓術用医療コイル作製時の形状安定性の改善 *城倉旭世 塑学 金沢工大・院 Davis Evans 金沢工大・院 瀬川明夫 塑正 金沢工大
103 熱可塑性 CFRP を用いた歯車成形 *久我海咲 塑学 金沢大学 米山猛 塑正 金沢大学 立野大地 塑正 金沢大学 赤石幸宏 塑正 高周波精密
104 CFRTP テープを用いた組紐プレス成形 *谷一泰正 塑学 金沢大学 米山猛 塑正 金沢大学 立野大地 塑正 金沢大学 喜成年泰 金沢大学
11:40 ~ 12:40 昼食・休憩

12:40 ~ 14:00	座長：三浦 拓也 君
105	熱可塑性 CFRP 溶着部のはく離強さ * 田中涼介 塑学 金沢大・院 立野大地 塑正 金沢大 米山猛 塑正 金沢大
106	A7075 合金の熱間押出し加工におけるダイスコーティングが製品表面欠陥に及ぼす影響 * 中川翔太 塑学 富山大・院 船塚達也 塑正 富山大 高辻則夫 塑正 富山大 ゲンバルンスカンタカン 塑正 MTEC 堂田邦明 塑正 Northwestern University
107	Al-Fe 系粉末材の熱間押出加工における加工条件の検討 * 平宮涼 富山大・学 船塚達也 塑正 富山大 小林亮平 賛助 住友電工 前田徹 賛助 住友電工 高辻則夫 塑正 富山大
108	AZ80 合金の熱間鍛造加工における最適な摩擦条件の検討 * 柴本貴大 富山大・学 山下幸司 塑正 BBS ジャパン 船塚達也 塑正 富山大 沖田真吾 塑正 富山大 高辻則夫 塑正 富山大
14:00 ~ 14:10	休憩
14:10 ~ 15:30	座長：立野 大地 君
109	せん断加工における工具先鋭化が切り口面におけるせん断加工に及ぼす加工影響 ～アモルファス金属の打ち抜きに対する加工影響の調査～ * 吉良佳大 富山大・学 白鳥智美 塑正 富山大
110	FIB 照射により形成した単結晶ダイヤモンド変質層の深紫外レーザによる微細加工 * 鈴木裕太 富山大・学 柳村公平 富山大・院 川堰宣隆 富山県 高野登 富山大・院 船塚達也 塑正 富山大

111 Friction Stir Incremental Formed of A2024 Aluminum Clad Sheets

* Sukma Suci Friandani 福井大・院

三浦拓也 塑正 福井大

大津雅亮 塑正 福井大

112 ニューラルネットワークモデルによる円錐台のインクリメンタルフォーミング加工パスの生成

* 吉田慎太郎 福井大・学

大津雅亮 塑正 福井大

三浦拓也 塑正 福井大

岡田将人 塑正 福井大

15:40 ~ 16:40 特別講演会

「CFRP の塑性加工をめざして」

金沢大学 設計製造技術研究所 教授 米山 猛 氏

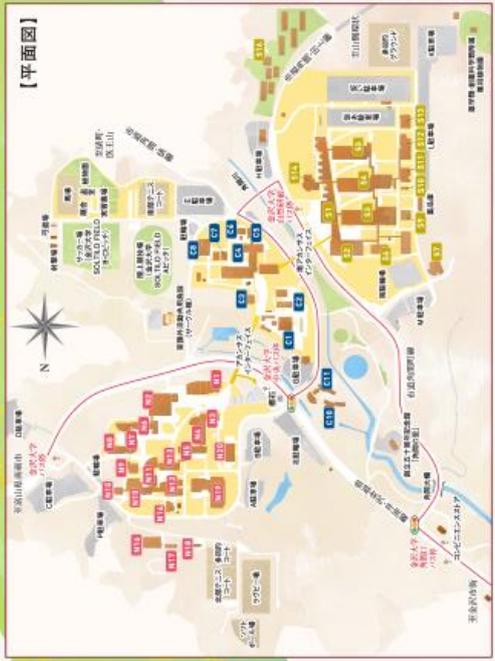
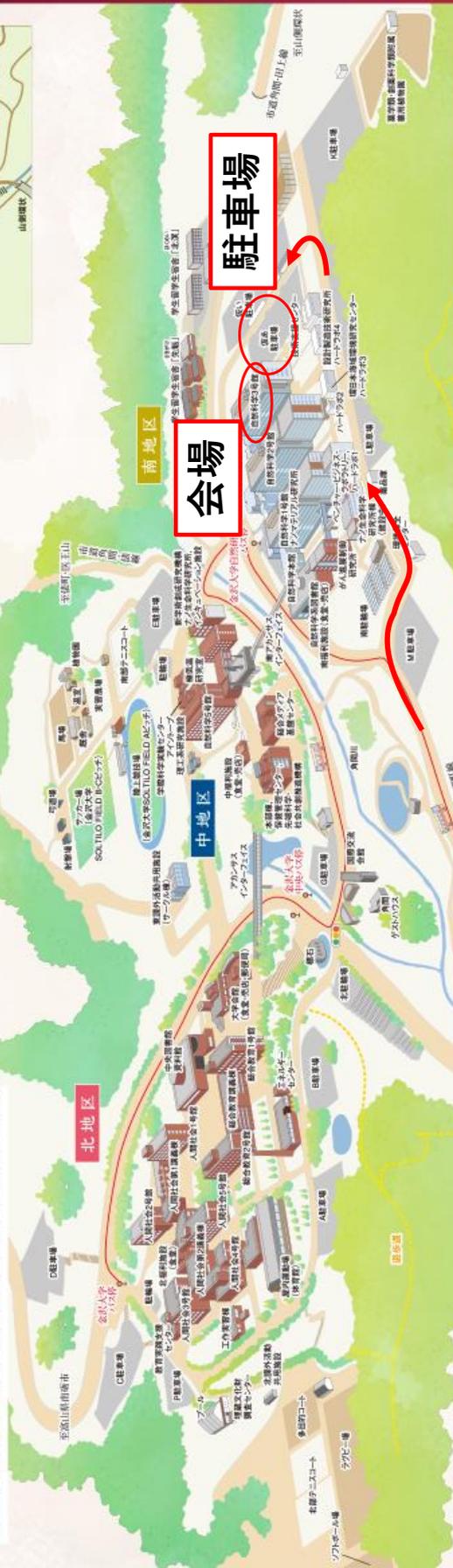
16:50 ~ 17:50 懇親会（ノンアルコール）

1 階実習室にて

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/university/access>

金沢大学 角間 キャンパスマップ

KANAZAWA UNIVERSITY KARUMA CAMPUS MAP



- 北地区**
- 001 大学図書(図書・売店・郵便局)
- 002 中央図書館・資料室
- 003 総合教育1号館
- 004 国際学舎、国際学舎附属館、国際学舎学生自治会館
- 005 総合教育2号館
- 006 国際学舎附属館
- 007 人間社会1号館
- 008 [人文学、地域経済学、国際学、国際学舎]
- 009 人間社会2号館
- 010 [社会学、経済学、人間社会環境学]
- 011 北播磨施設(食堂)
- 012 人間社会3号館
- 013 [国際学舎]
- 014 人間社会2附属館
- 中地区**
- 015 人間社会4号館
- 016 [社会学、地域経済学、国際学、国際学舎]
- 017 人間社会5号館
- 018 [社会学、経済学、地域経済学、国際学、国際学舎]
- 019 工作実習棟
- 020 教育実践支援センター
- 021 アール
- 022 人間社会演習センター
- 023 国際文化情報センター
- 024 国際学舎附属館(体育館)
- 025 屋内運動場(体育館)
- 026 エネルギーセンター
- 南地区**
- 027 自然科学本館
- 028 自然科学附属館、附属施設(食堂・売店)
- 029 自然科学1号館
- 030 [工学部、理学部、農学部、農学工学部]
- 031 ナノマテリアル研究棟
- 032 自然科学2号館
- 033 [工学部]
- 034 自然科学3号館
- 035 [工学部]
- 036 がん医療創発研究所
- 037 専門棟本館
- 038 ハードラボ2
- 039 日本学術会議創発センター、ハードラボ1
- 040 設計施設創発センター、ハードラボ3
- 041 技術支援センター
- 042 自然科学大講義棟
- 043 自然科学大講義棟2F
- 044 自然科学大講義棟3F
- 045 自然科学大講義棟4F
- 046 自然科学大講義棟5F
- 047 自然科学大講義棟6F
- 048 自然科学大講義棟7F
- 049 自然科学大講義棟8F
- 050 自然科学大講義棟9F
- 051 自然科学大講義棟10F
- 052 自然科学大講義棟11F
- 053 自然科学大講義棟12F
- 054 自然科学大講義棟13F
- 055 自然科学大講義棟14F
- 056 自然科学大講義棟15F
- 057 自然科学大講義棟16F
- 058 自然科学大講義棟17F
- 059 自然科学大講義棟18F
- 060 自然科学大講義棟19F
- 061 自然科学大講義棟20F
- 062 自然科学大講義棟21F
- 063 自然科学大講義棟22F
- 064 自然科学大講義棟23F
- 065 自然科学大講義棟24F
- 066 自然科学大講義棟25F
- 067 自然科学大講義棟26F
- 068 自然科学大講義棟27F
- 069 自然科学大講義棟28F
- 070 自然科学大講義棟29F
- 071 自然科学大講義棟30F
- 072 自然科学大講義棟31F
- 073 自然科学大講義棟32F
- 074 自然科学大講義棟33F
- 075 自然科学大講義棟34F
- 076 自然科学大講義棟35F
- 077 自然科学大講義棟36F
- 078 自然科学大講義棟37F
- 079 自然科学大講義棟38F
- 080 自然科学大講義棟39F
- 081 自然科学大講義棟40F
- 082 自然科学大講義棟41F
- 083 自然科学大講義棟42F
- 084 自然科学大講義棟43F
- 085 自然科学大講義棟44F
- 086 自然科学大講義棟45F
- 087 自然科学大講義棟46F
- 088 自然科学大講義棟47F
- 089 自然科学大講義棟48F
- 090 自然科学大講義棟49F
- 091 自然科学大講義棟50F
- 092 自然科学大講義棟51F
- 093 自然科学大講義棟52F
- 094 自然科学大講義棟53F
- 095 自然科学大講義棟54F
- 096 自然科学大講義棟55F
- 097 自然科学大講義棟56F
- 098 自然科学大講義棟57F
- 099 自然科学大講義棟58F
- 100 自然科学大講義棟59F
- 101 自然科学大講義棟60F
- 102 自然科学大講義棟61F
- 103 自然科学大講義棟62F
- 104 自然科学大講義棟63F
- 105 自然科学大講義棟64F
- 106 自然科学大講義棟65F
- 107 自然科学大講義棟66F
- 108 自然科学大講義棟67F
- 109 自然科学大講義棟68F
- 110 自然科学大講義棟69F
- 111 自然科学大講義棟70F
- 112 自然科学大講義棟71F
- 113 自然科学大講義棟72F
- 114 自然科学大講義棟73F
- 115 自然科学大講義棟74F
- 116 自然科学大講義棟75F
- 117 自然科学大講義棟76F
- 118 自然科学大講義棟77F
- 119 自然科学大講義棟78F
- 120 自然科学大講義棟79F
- 121 自然科学大講義棟80F
- 122 自然科学大講義棟81F
- 123 自然科学大講義棟82F
- 124 自然科学大講義棟83F
- 125 自然科学大講義棟84F
- 126 自然科学大講義棟85F
- 127 自然科学大講義棟86F
- 128 自然科学大講義棟87F
- 129 自然科学大講義棟88F
- 130 自然科学大講義棟89F
- 131 自然科学大講義棟90F
- 132 自然科学大講義棟91F
- 133 自然科学大講義棟92F
- 134 自然科学大講義棟93F
- 135 自然科学大講義棟94F
- 136 自然科学大講義棟95F
- 137 自然科学大講義棟96F
- 138 自然科学大講義棟97F
- 139 自然科学大講義棟98F
- 140 自然科学大講義棟99F
- 141 自然科学大講義棟100F