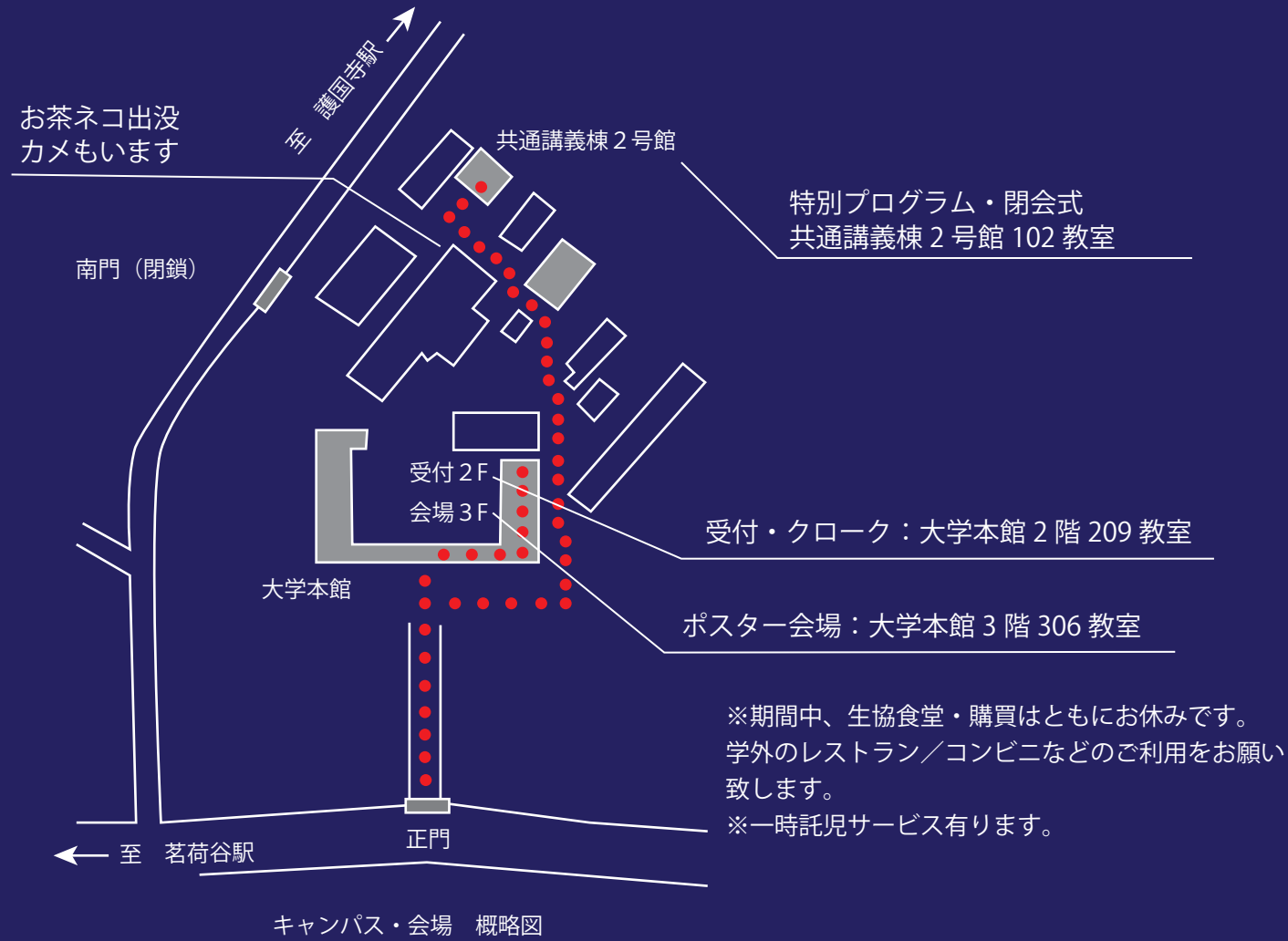




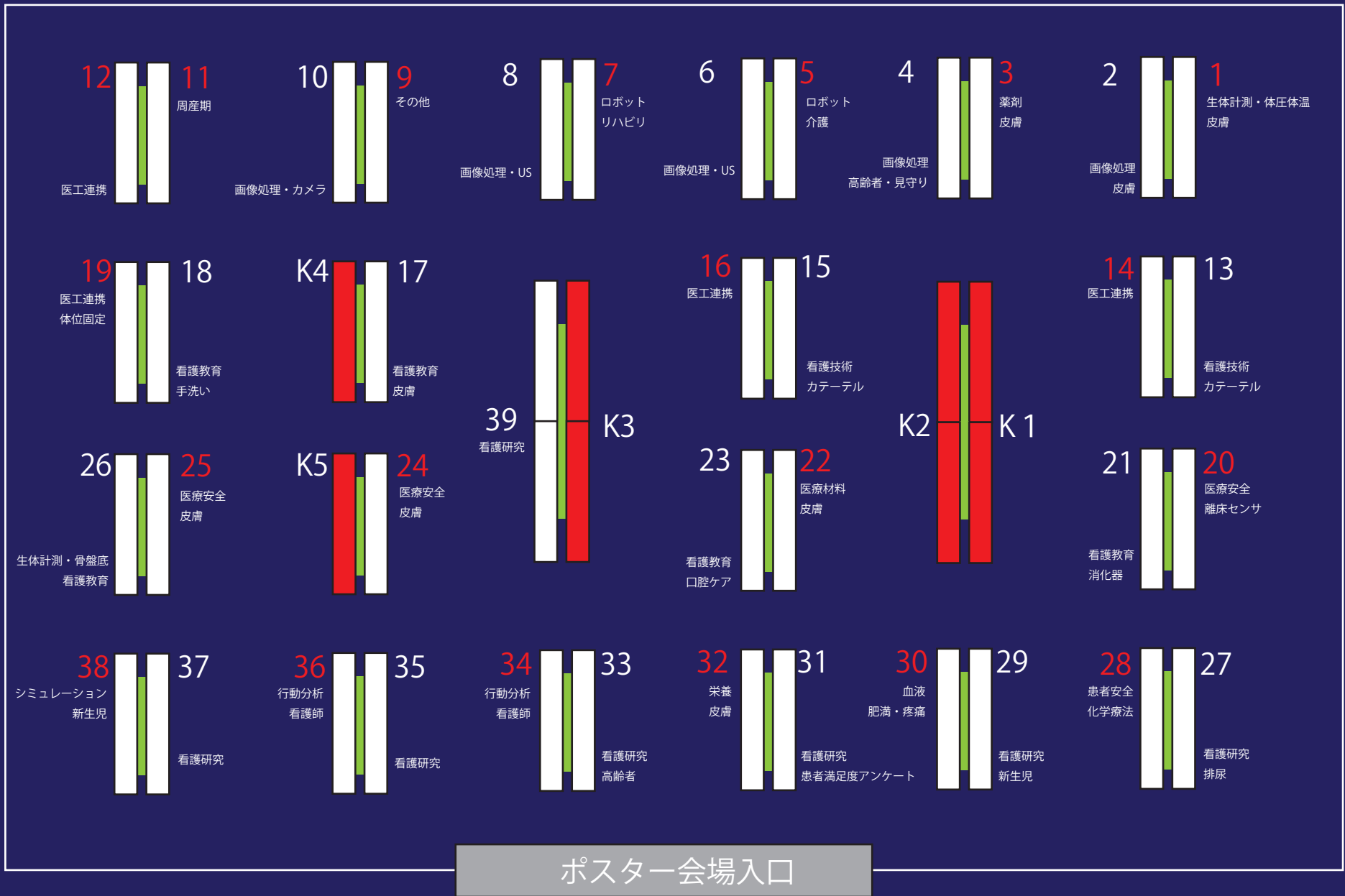
特別プログラム 共通講義棟 2 号館 102 教室

9:00-10:00 シンポジウム 4 看護と理工学の連携入門（基礎編）「お互いのニーズを理解する」 演者：桑名 健太（東京電機大学工学部）、村山 陵子（東京大学大学院医学系研究科） コメンテーター：苗村 潔（東京工科大学医療保健学部）、楠田 佳緒（東京女子医科大学先端生命医学研究所）、齋藤 牧子（東京大学医学部附属病院）、齋藤 凡（東京大学医学部附属病院） 司会：村山 陵子（東京大学大学院医学系研究科）、桑名 健太（東京電機大学工学部）	13:40-14:40 シンポジウム 6(教育セミナー) 最新 ICU における機器と危機管理：人工呼吸器中の患者を護るエキスパートの技 演者：卯野木 健（札幌市立大学看護学部） 「Post-Intensive Care Syndrome (PICS)」 志村 知子（日本医科大学附属病院）「重症患者の褥瘡ケア」 司会：紺家 千津子（金沢医科大学看護学部）
10:10-11:10 シンポジウム 5 排便ケア技術を可視化する：看護と工学の融合（AMED 研究） 司会：真田 弘美（東京大学大学院医学系研究科） 演者：吉田 美香子（東京大学大学院医学系研究科） 「AMED 研究の概要」、藪中 幸一（東京大学大学院医学系研究科） 「エコーを用いた大腸観察方法の開発」、松本 勝（東京大学大学院医学系研究科） 「エコーを用いた大腸観察用教育プログラム」、苅部 樹彦（富士フイルム株式会社・東京大学大学院医学系研究科） 「工学者による、画像処理を用いた看護技術への支援」	14:50-15:30 教育講演 看護の ICT 化における AI 技術導入の可能性と限界 演者：川口 孝泰（東京情報大学看護学部） 司会：須釜 淳子（金沢大学新学術創成研究機構）
11:20-12:20 総会	15:40-16:00 閉会式・表彰式

参考
「第 1 回ものづくりアイデア説明会」
日時：10 月 14 日（日）16:30-18:30
場所：お茶の水女子大学 総合研究棟 704 室
プログラム：
16:30-16:40 開会挨拶・趣旨説明
16:40-18:10 プロトタイプ紹介（各 15 分）
（点滴管理・転倒予防・服薬管理・洗顔機器・食事管理）
18:10-18:25 ディスカッション
18:25-18:30 クロージング

特別プログラムならびにポスター発表のレジュメに関しては、冊子での提供はございません。web ページからダウンロード下さい（受付にてパスワード配布）。

ポスター番号 赤＝午前発表 白＝午後発表



ポスター発表 10:00-13:00（グループ C）、13:00-15:50（グループ D） ポスター設置時刻（グループ C、D とも） 09:30、撤収時刻 15:50
優れた研究発表を対象にプレゼンテーション表彰を行います。表彰は閉会式会場にて行います。皆さんがんばりましょう。

- 1 紅斑を有する外来患者における医療用非接触式体温計の測定精度の検討，倉繁祐太（TMG あさか医療センター皮膚科）
- 2 画像解析を用いた新生児の皮膚状態評価の試み～画像による皮膚状態評価と皮膚バリア機能（TEWL・pH）との関連～，樋口幸（大分県立看護科学大学）
- 3 肥満者に対するフェンタニル貼付剤の適切な与薬方法の確立ー皮膚内薬物代謝酵素 CYP3A4 の発現変動に着目してー，前澤美佳（横浜市立大学大学院医学研究科看護学専攻看護生命科学分野）
- 4 ベッドレール型患者見守り装置における画像処理手法の改良，星善光（東京都立産業技術高等専門学校）
- 5 人間親和性を有する介護ロボット“ひびき”の開発，横田京祐（奈良工業高等専門学校）
- 6 梨状窩を同定する画像処理方法の作成に向けたエコー画像上のランドマークの探索とその有用性の検証，三浦由佳（金沢大学新学術創成研究機構）
- 7 コミュニケーション型ロボットの活用が急性疾患後高齢者のリハビリテーション意欲を上げること貢献した一例，小谷野結衣子（東大病院看護部）
- 8 医用画像認識技術を用いた超音波検査装置による直腸慢性状評価の試み，松本勝（東京大学大学院医学系研究科社会連携講座イメージング看護学）
- 9 皮膚細菌の採取法としてのテープストリップ法における、粘着剤と細菌採取効率との関連・培養法と次世代シーケンスによる解析，柴田佳奈（金沢大学新学術創成研究科）
- 10 画像解析による大腸内視鏡検査の前処置完了の定量的判定，松島絵里奈（千葉大学大学院看護学研究科生体看護学専門領域）
- 11 世界及び日本基準の胎児心拍モニタリング法の比較による分娩期ケアの安全性と快適性の検討，臼井夕奈（筑波大学人間総合科学研究科看護科学専攻）
- 12 要求仕様書を用いた看護・理工学の協働によるものづくり～要求仕様書テンプレートの開発～，楠田佳緒（東京女子医科大学先端生命医学研究所先端工学外科学分野）
- 13 定量評価による末梢静脈カテーテル固定方法の妥当性検討～なぜ、そのように固定するの？～，赤岩裕士（アルケア株式会社）

- 14 要求仕様書を用いた看護・理工学の協働によるものづくり～超音波画像を用いた骨盤底筋の筋力評価システムの開発～，吉田美香子（東京大学大学院医学系研究科社会連携講座イメージング看護学）
- 15 チューブライン管理におけるテープの剥がれメカニズムの検討，小林徹（アルケア株式会社）
- 16 看護・理工学の協働にむけた将来構想委員会若手研究者ワーキンググループの取り組み，桑名健太（東京電機大学工学部先端機械工学科）
- 17 アクティブ・ラーニングの手法を用いた褥瘡予防演習における看護大学生の学び，宮永葵子（金沢医科大学看護学部）
- 18 看護教育に向けた画像処理に基づく定量的手洗い評価手法の提案，山本和司（富山県立大学工学部）
- 19 医療機器開発センターがつなぐ看護と企業の連携による手術用陰圧式体位固定具の開発，大橋佳奈（国立研究開発法人国立がん研究センター東病院看護部手術室）
- 20 離床希望検知システムの臨床における日常動作による誤報率の検証，雨宮歩（千葉大学大学院看護学研究科生体看護学専門領域）
- 21 便通マッサージシミュレーター用腹部・結腸モデルの開発，王雲逸（金沢大学自然科学研究科）
- 22 剥離時の皮膚損傷リスクを抑える新型サージカルテープの構造とメカニズム，カウ直昭（千葉労災病院形成外科）
- 23 CT 画像データをもとにした吸引練習用ツールの開発，吉岡純希（慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科）
- 24 褥瘡の創閉鎖部への予防用ドレッシング材貼付により再発予防に繋がった症例：超音波診断装置を用いた創閉鎖後の修復過程の観察，浦井珠恵（東京大学大学院医学系研究科附属グローバルナースングリサーチセンター）
- 25 インスリンポンプ療法（Continuous Subcutaneous Insulin Infusion :CSII）を行う糖尿病小児の皮膚トラブルに関する予備的検討，中島由紀子（千葉大学大学院看護学研究科）
- 26 骨盤底筋体操時の骨盤底筋群の動きをイラスト動画にした指導用動画の有用性の検討，内藤紀代子（筑波大学大学院人間総合科学研究科看護科学専攻）

- 27 骨盤底サポート下着着用時に尿もれパッドを装着した場合の尿失禁改善効果への影響，二宮早苗（大阪医科大学看護学部）
- 28 携帯端末機を利用した外来癌化学療法患者の発熱性好中球減少症アラートシステムの開発（第 3 段階報告），外崎明子（国立看護大学校看護学部）
- 29 授乳姿勢における OWAS 法による負担評価，青木真希子（神奈川工科大学看護学部）
- 30 肥満者に対する疼痛看護ケア方法の確立に向けてー神経線維に着目した基礎的検討ー，堀井麻里子（横浜市立大学大学院医学研究科看護学専攻看護生命科学分野）
- 31 QOL 調査に適した Web アンケートシステム：「電子版 QOL 質問票の回答しやすさに関する無作為化比較研究（UMIN000031311）」から，佐藤伊織（東京大学大学院医学系研究科健康科学・看護学専攻家族看護学分野）
- 32 授乳期に摂取するタンパク質が仔マウスの皮膚に及ぼす影響，山根拓実（東京農業大学応用生物科学部）
- 33 温熱手袋による高齢者の認知機能における効果の検討，久田智未（富山大学大学院医学薬学教育部看護学専攻）
- 34 情報通信機器を活用した産科混合病棟の可視化，齋藤いずみ（神戸大学大学院保健学研究科）
- 35 ナースコール呼出音に関する一考察（第三報）～ナースコール呼出音に対する病棟での生理計測調査～，大平雅雄（株式会社ケアコム）
- 36 産科混合病棟の夜勤部署異常分娩時の看護師の行動，大滝千文（神戸大学大学院保健学研究科）
- 37 「顔」からの病態把握に向けた看護観察に関わる文献調査，高橋道明（東京情報大学大学院総合情報学研究科）
- 38 乳幼児の体動および点滴固定による留置針周囲の血栓形成について，宮村裕子（九州工業大学大学院生命体工学研究科）
- 39 遠隔心リハ指導における看護師の経験による影響，小玉伽那（大阪大学大学院医学系研究科バイオデザイン学共同研究講座）