

## 第15回 足利大学

# 共同研究成果発表会

## のご案内

**足**利大学総合研究センター及びあしかが産官学連携推進センターの事業に、日頃から格別のご高配を賜り誠にありがとうございます。

さて、このたび令和元年度共同研究成果発表会を下記の通り開催いたします。

また、企業等の皆様からの活動の紹介もごございますので、ご多用中のところ誠に恐縮でございますが、ご参加いただきたくご案内申し上げます。

日時

令和元年 **12月4日 水**

**14:00~17:00**

会場

**足利大学**

本城キャンパス本館2F 月見ヶ丘ホール  
(足利市本城3丁目2100-1)

参加費

**無料**

### プログラム

13:30~16:00 受付

14:00~14:10 開会式

14:15~17:00 ポスターセッション

※ポスターセッションは時間内で  
自由な時間にご参加いただけます。

問合せ先

**足利大学 総合研究センター**

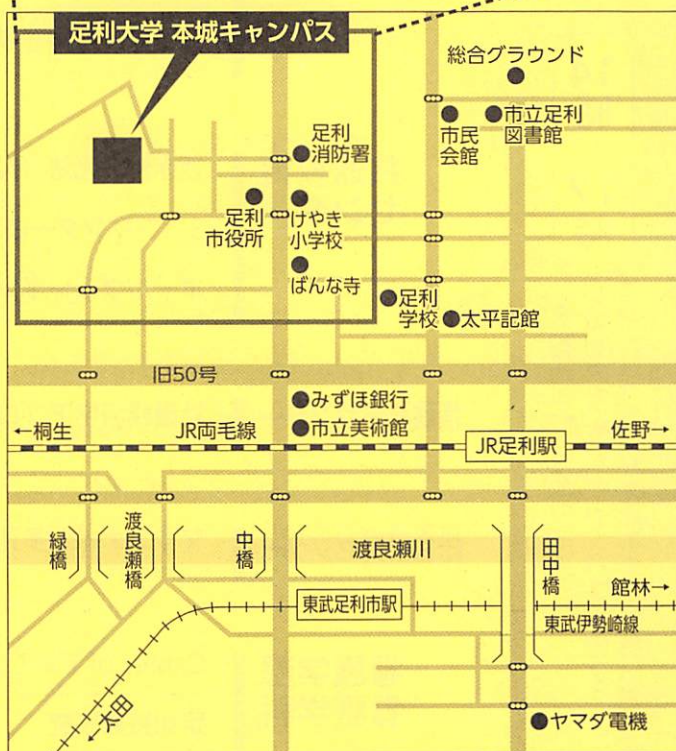
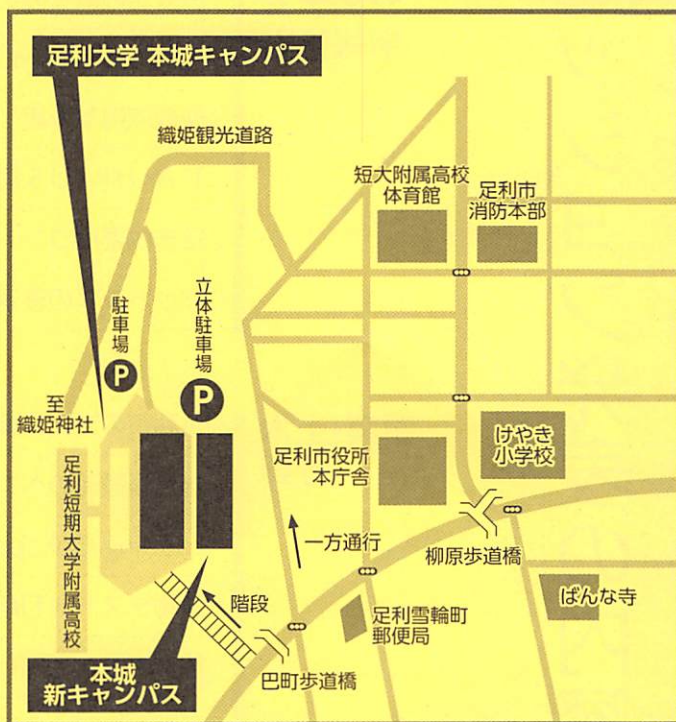
TEL: **0284-62-0782**

FAX: 0284-62-9985

主催：足利大学

共催：あしかが産官学連携推進センター・足利市

### ACCESS



2019

## ポスターセッション発表の内容

研究代表者

機械分野	電界共役流体を用いたCPU液冷却システムの試作	桜井 康雄
	自然エネルギーを中核とした、エネルギー・物質分野の初等教育から高等教育への工学教育の推進	中條 祐一
	熱プラズマアシスト噴霧熱分解法による酸化物半導体薄膜形成プロセスの開発	安藤 康高
電気電子分野	ハイパワー冷凍機を用いたバルク磁石装置の性能評価に関する研究	横山 和哉
	積乱雲の早期検知を目的とした静電界計測拠点の構築	山下 幸三
システム情報分野	図書館の蔵書のデジタルアーカイブのための撮影システムの開発	木村 彰徳
	4台の設備のレイアウトと修理工の歩行距離の問題	山城 光雄
	映像取得を考慮した無線制御ロボットシステムの試作	久芳 頼正
	BAUHAUS 思考的なモノづくりの試行	久芳 頼正
	寝床内温度コントロールシステムの開発 (その2)	荒川 一成
	マットレスの寝返り難易度測定器の開発 (その3)	荒川 一成
建築・土木分野	足利市の文化的資源(建造物) の調査研究	渡邊 美樹
	塩水浸透時のベントナイトの膨潤挙動	西村 友良
	Loading-Collapse降伏面に関する研究	西村 友良
	鋳物ダストを利用したモルタルの基礎的性質 (I)	宮澤 伸吾
	鉄道唱歌を活用した地方都市の地域活性化方策に関する研究	福島 二郎
	足利市に存する近代化遺産の調査とまちづくりに向けた活用に関する研究	福島 二郎
	画像処理技術を活用した建築施工に関する研究	仁田 佳宏
共通教育センター	近赤外分光法 (N I R S) を活用した効果的な外国語指導法研究	飛田 ルミ
	3Dプリンター造形材の極低温における機械的性質評価	高橋 大輔
	ポールウォーキングの心理的身体的効果と指導法に関する研究	吉田 弘法
情報科学センター	計量経済学アプローチを取り入れた地価評価過程への適用	佐藤 友哉
総合研究センター	マイエナイト多孔質体の作成	野田 佳雅
看護学部 看護学科	Center of The Community を目指した看護学生の社会貢献のあり方	山門 實
	足利長寿研究	山門 實

14時〜17時

令和元年12月4日(水)  
足利大学 本城キャンパス本館2F  
月見ヶ丘ホールに於いて