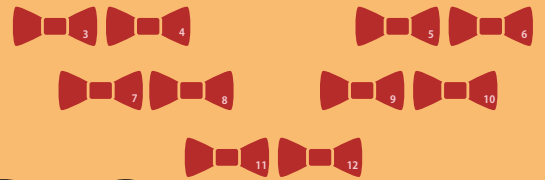


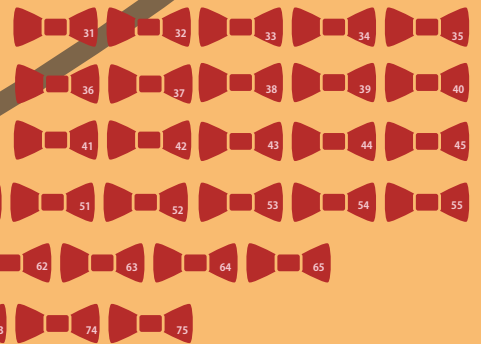
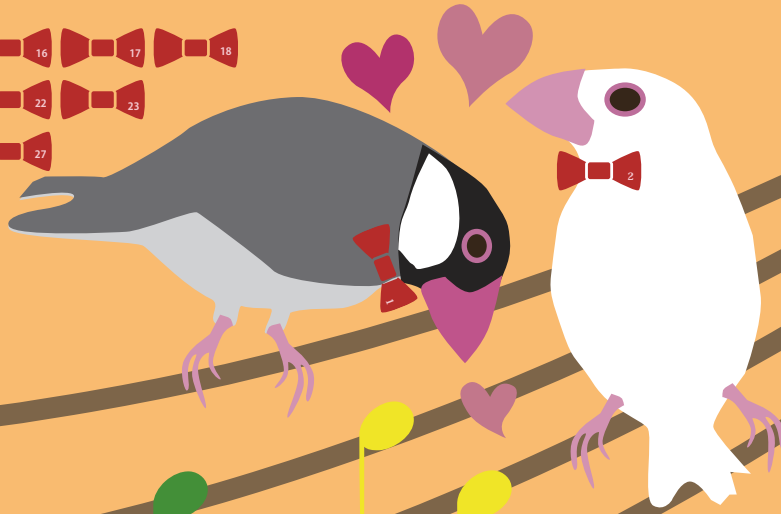
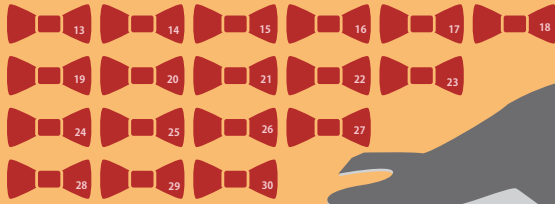
Future Technologies from SAPPORO

第35回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム

札幌市民公開講座



SENSOR × MUSIC



2018 10.31 Wed

入場無料・事前登録制

<http://www.sensorsymposium.org/>
裏面の申込用紙でも登録できます

札幌市民交流プラザ 札幌文化芸術劇場 hitaru

札幌市中央区北1条西1丁目

JOIN US!



基調講演

17:00~

「歌って踊って魅せる 鳥の求愛コミュニケーション」

相馬雅代 北海道大学 理学部 生物科学科 准教授

平成27年度の文部科学大臣表彰の若手科学者賞を受賞。
親の育雛投資とヒナの成長/性淘汰形質としての視聴覚シグナル/
餌ねだり信号の進化/鳴禽類の歌の進化を研究。

25期総勢98名で演奏



17:50~



「ダンプレライブ」



ダンプレ：踊る吹奏楽。北海道発祥の吹奏楽の新しい演奏スタイルです。



北海道札幌国際情報高等学校吹奏楽部



札幌市北区にある道立高校の吹奏楽部。今年で創立21年。
ダンプレ創始者である現監督が指導する「本家ダンプレ」
の三要素で北海道発祥の新しい文化を発信している。メ
ディアに多数取り上げられている。



主催：(一社)電気学会 協力：日本機械学会、応用物理学会、化学とマイクロ・ナノシステム学会 後援：札幌市