

北海道医療産業研究会・北海道光科学技術研究会 合同セミナー

北海道光科学技術研究会と北海道医療産業研究会は、「医療とものづくりの融合」と題して合同でセミナーを開催します。今回のセミナーでは、千歳科学技術大学および札幌医科大学からお二人の研究者を迎え、研究から得られた最新の科学的知見や医療・福祉分野における意義、また、ものづくり・IT等産業との関わりや連携事例などについてご講演いただきます。

医療とものづくりの融合

日 時 2010年1月27日(水) 15:30~17:30

場 所 北海道大学創成研究機構 5F大会議室 (札幌市北区北21条西10丁目)

プログラム

15:30~15:40 開会の挨拶

15:40~16:30 医療における光テクノロジーの応用

光線力学的ガン診断・治療の先端研究

千歳科学技術大学 バイオ・マテリアル学科 准教授 李黎明 氏

医療現場の肺ガン、脳ガンの光線力学的診断・治療の応用を紹介し、新たにガン診断・治療に用いる次世代光源として超短光パルスレーザーシステムの研究開発を論ずる。また、光テクノロジーを用いて胆石治療、血糖値測定など医療における応用研究も提案する。

16:40~17:30 神経科学的知見に基づく新しいリハビリテーション介入と産学連携への展望

札幌医科大学大学 保健医療学部理学療法学科 准教授 金子文成 氏

脳卒中片麻痺症例や関節固定などの身体不活動に伴う運動機能の低下を予防、あるいは回復させるための新しい考え方を紹介する。また、我々の最新の研究による知見をふまえて、今後の機器開発などに関連した産学連携に関わる話題を提供する。

参加費 無料

参加申込み

FAXまたはE-mailにて1月20日(水)までにお申し込み下さい。

交流会

講演会終了後、施設内のレストランポプラにて交流会を開催します。(会費:2,000円)

<申込先> 北海道光科学技術研究会事務局 北海道立工業試験場 片山、田中 宛

FAX 011-726-4057 TEL 011-747-2979、2969

E-mail: katayama@hokkaido-iri.go.jp

北海道光科学技術研究会 <http://www.h-photon.com/>

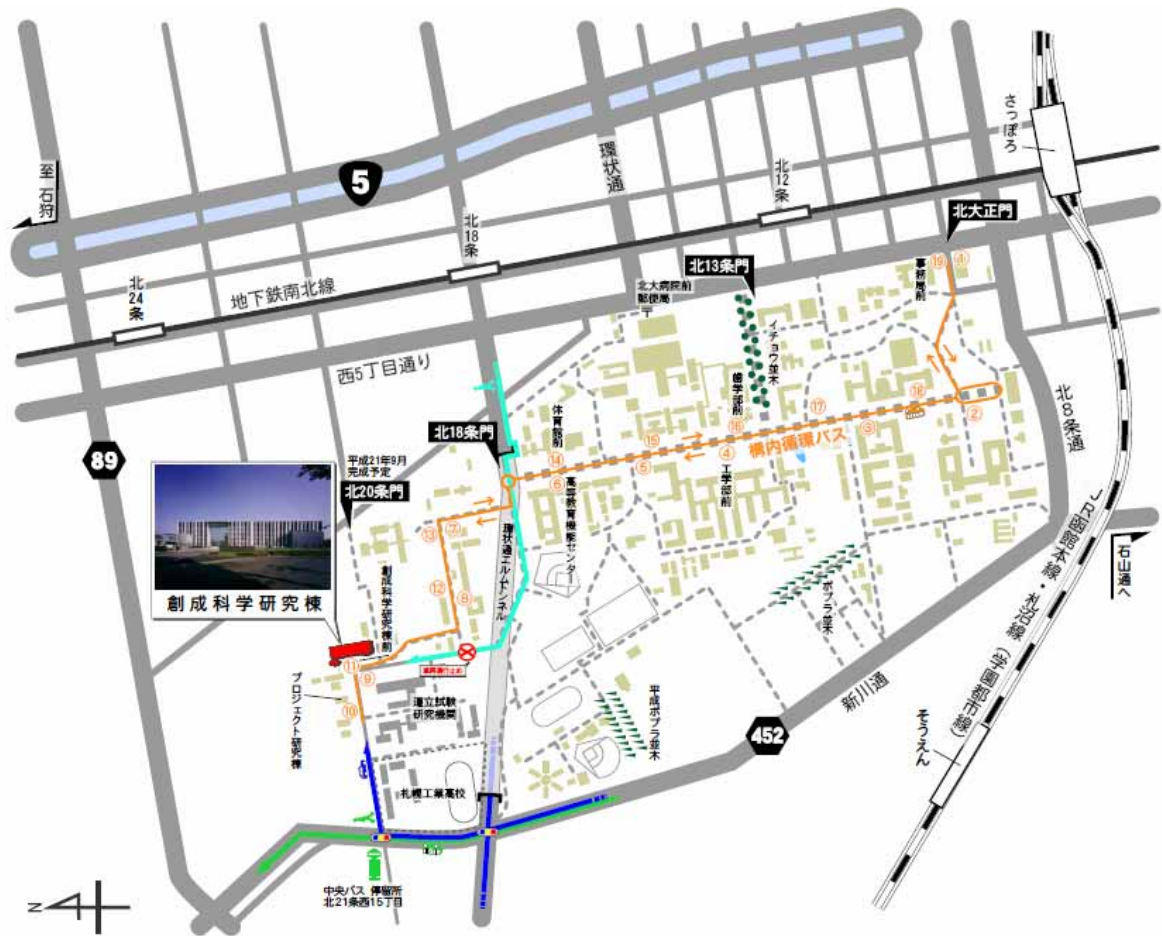
参加 ・ 不参加 ×

氏名	所属	講演会	交流会

北海道大学創成研究機構

札幌市北区北21条西10丁目

北大正門（事務局前）より構内循環バス有り（15分間隔）



バス停車場所		時刻表								
事務局 ↳ 北キャンバス便	① 事務局前	8:30	8:45	9:00	9:15	9:30	こ の 間 15 分 間 隔 で 運 行	18:00	18:15	18:30
	② 中央道路クラーク会館前	8:32	8:47	9:02	9:17	9:32		18:02	18:17	18:32
	③ 中央道路理学部前	8:33	8:48	9:03	9:18	9:33		18:03	18:18	18:33
	④ 中央道路工学部前	8:34	8:49	9:04	9:19	9:34		18:04	18:19	18:34
	⑤ 中央道路北図書館前	8:35	8:50	9:05	9:20	9:35		18:05	18:20	18:35
	⑥ 中央道路高等教育機能開発総合センター前	8:36	8:51	9:06	9:21	9:36		18:06	18:21	18:36
	⑦ 低温科学研究所前	8:37	8:52	9:07	9:22	9:37		18:07	18:22	18:37
	⑧ 獣医学部裏	8:37	8:52	9:07	9:22	9:37		18:07	18:22	18:37
	⑨ 電子科学研究所前	8:38	8:53	9:08	9:23	9:38		18:08	18:23	18:38
	⑩ 創成科学研究棟前	8:38	8:53	9:08	9:23	9:38		18:08	18:23	18:38
北キャンバス ↳ 事務局便	⑪ 北キャンバス総合研究棟2号館西	8:39	8:54	9:09	9:24	9:39	18:09	18:24	18:39	
	⑫ 創成科学研究棟前	8:42	8:57	9:12	9:27	9:42	18:12	18:27	18:42	
	⑬ 電子科学研究所前	8:42	8:57	9:12	9:27	9:42	18:12	18:27	18:42	
	⑭ 獣医学部裏	8:43	8:58	9:13	9:28	9:43	18:13	18:28	18:43	
	⑮ 低温科学研究所前	8:43	8:58	9:13	9:28	9:43	18:13	18:28	18:43	
	⑯ 中央道路体育館前	8:44	8:59	9:14	9:29	9:44	18:14	18:29	18:44	
	⑰ 中央道路医学部前	8:45	9:00	9:15	9:30	9:45	18:15	18:30	18:45	
	⑱ 中央道路歯学部前	8:46	9:01	9:16	9:31	9:46	18:16	18:31	18:46	
	⑲ 中央道路教育学部前	8:47	9:02	9:17	9:32	9:47	18:17	18:32	18:47	
	⑳ 中央道路経済学部前	8:48	9:03	9:18	9:33	9:48	18:18	18:33	18:48	
	① 事務局前	8:50	9:05	9:20	9:35	9:50	18:20	18:35	18:50	