

平成 25 年 7 月 16 日

各 位

新潟県産業労働観光部
産 業 振 興 課 長

「新潟県医療機器インダストリアルボード」H25 第1回セミナーのご案内

日ごろ、県の産業振興行政の推進にご理解を賜り、誠にありがとうございます。

県では、今後成長が見込まれる医療機器産業への県内企業の新規参入の促進に向けて、「新潟県医療機器インダストリアルボード」を設立し、活動を行っているところです。

この度、その活動の一環として下記のとおり、「新潟県医療機器インダストリアルボード」セミナーを開催します。参加を希望される方は、別紙の申込書により 8 月 2 日（金）までにお申し込みください。

記

1 日 時 平成 25 年 8 月 6 日（火） 14：00～17：00

2 場 所 朱鷺メッセ 中会議室 302
（〒950-0078 新潟市中央区万代島 6 番 1 号）

3 参加定員 40 名程度

※定員を超過し、ご参加いただけない場合にのみご連絡いたします。

4 スケジュール

「放射線治療の現状と医工連携による先端医療機器開発」

◇13：30～14：00 受付

◇14：00～15：00 「放射線治療：最近の進歩と医工連携」
新潟大学大学院医歯学総合研究科 放射線医学分野
教授 青山 英史 氏

休憩

◇15：10～16：20 「医学からみた中性子捕捉療法（BNCT）の展開」
（株）CICS 代表取締役社長 今堀 良夫 氏
「工学からみた中性子捕捉療法（BNCT）の展開」
（株）CICS 取締役 藤井 亮 氏

※BNCT・・・放射線治療法の一つで、人体に無害な中性子をがん照射し、がん細胞内にあらかじめ取り込ませた無害なターゲット物質（ホウ素化合物）と核反応をおこさせることで、がん細胞だけを死滅させる革新的な治療法

休憩

◇16：30～17：00 質疑応答及びディスカッション

【本件に関するお問い合わせ先】

産業振興課技術振興係

電話 025-280-5244 担当：森田、堀井

新潟県産業労働観光部 産業振興課技術振興係 森田あて
E-mail : ngt050030@pref.niigata.lg.jp
FAX : 025 - 280 - 5508

「新潟県医療機器インダストリアルボード」H25 第1回セミナー 申込書

【開催日】 平成25年8月6日(火) 14:00~17:00
必要事項を記入の上、E-mail 又は FAX でお申し込みください。

申込締切：平成25年8月2日(金)

職名・氏名	(連絡ご担当)
企業名	
住所	
連絡先	電話 E-mail

講師略歴

●新潟大学大学院医歯学総合研究科 放射線医学分野 教授 青山 英史 氏

- 平成6年 北海道大学医学部医学科 卒業
- 平成14年 北海道大学大学院医学研究科博士課程 終了 (医学博士学位取得)
- 平成6～8年 市立札幌病院外科、救急、麻酔科、放射線科 (研修医)
- 平成8～10年 北海道大学医学部付属病院放射線科 (医員)
- 平成14～19年 北海道大学病院放射線部 (助手)
- 平成19～20年 北海道大学大学院医学研究科医学専攻 放射線医学分野 (講師)
- 平成20～22年 北海道大学大学院医学研究科医学専攻 放射線医学分野 (准教授)
- 平成22年4月～ 新潟大学大学院医歯学総合研究科 放射線医学 (教授)

●株式会社 CICS 代表取締役社長 今堀 良夫 氏

- 1974年 大阪大学薬学部卒業 (核酸合成化学 池原研究室)
- 1981年 京都府立医科大学 医学部卒業
- 1981年 京都府立医科大学 放射線科入局 (研修医)
- 1983年 京都府立医科大学 脳神経外科入局 (修練医)
- 1984年 東北大学サイクロトロンRIセンター 井戸達雄教室研修
- 1989年 McGill 大学 (モントリオール) へ留学 脳科学講座
- 1992年 学位 (医学博士) 取得
- 1997年 京都府立医科大学 脳神経外科 講師
- 2000年 京都府立医科大学 脳神経外科 助教授
- 2005年 株式会社 CICS 設立 代表取締役社長
- 2007年 医療法人勤草会設立 理事長就任
- 2007年～現在 株式会社 CICS 代表取締役社長

【研究歴】

- 1989年 神戸大学三嶋豊教授・東北大学福田寛教授と FBPA-PET 方法の可能性を協議、東北大学サイクロトロンRIセンター井戸教授が合成研究開始
- 1991年 東北大学の合成方法を西陣病院に移植、西陣病院で FBPA-PET のヒト画像化に世界で初めて成功
- 1994年 BPA を世界で初めて悪性脳腫瘍の BNCT 治療に用い成功 (京都府立医科大学 脳神経外科)
- 2007年 加速器 BNCT の臨床実用化研究スタート

●株式会社 CICS 取締役 藤井 亮 氏

- 1978年 科学技術庁 放射線医学総合研究所 入所
- 1985年 千葉工業大学 卒業
- 1986年 社会福祉法人京都社会事業財団 西陣病院 入職
- 2003年 株式会社市ヶ谷ティーアールエス 入社
- 2005年 株式会社メディカシナジー 取締役就任
- 2005年 株式会社 CICS 取締役就任

【研究歴】

- 1991年 [11C] Kethene の世界初の合成に成功
- 1991年 [11C] DAG の世界初の合成に成功
- 1991年 [18F] FBPA の臨床実用化
- 2007年 加速器 BNCT の臨床実用化研究スタート
- 2012年 自己再生型リチウムターゲット技術の実用化に成功
- 現在、加速器 BNCT システムの 2014 年の臨床実用に取組中