

「医療分野における人工知能活用」

人工知能（AI）の進化が、様々な分野で大きな変革をもたらしています。医療分野についてもその在り方を変えようとしています。画像診断の支援、ゲノム医療の実現に向けたがん遺伝子解析、医療・健康情報のビッグデータ解析等々において医療の効率や質を高める試みがなされ、政府による制度面からの支援も始まります。

今回のセミナーではその一部をお二人の専門家にお話いただきます。医療分野の皆様、医薬業界、IT業界等々多くの皆様のご参加を期待いたします

開催日時：2017年8月9日（木）13：30～16：00

会場：中央大学駿河台記念館（予定）

1) 「人工知能AIとICTを用いた医療の活用」

人工知能とICTを用いた医療に関しては、国策としても掲げられ様々なところで、議論が進んでいる課題である。どのような事が実際に医療として活用されているかは見えない部分が多い。今回は、その実際の活用方法から今後期待される医療への応用について解説する。

講師：慈恵会医科大学 先端医療情報技術研究講座 脳神経外科学講座 准教授 高尾洋之（タカオヒロユキ）氏

2) 「ビッグデータ医療とAI創薬」

<概要>

次世代シーケンサーの急速な発展によって、ゲノム・オミックス情報がビッグデータ化し、これらのビッグデータを医療や創薬に活かすためにはどんな方法が可能か問われている。人工知能、特にディープラーニングはデータの構造の特性を自動的に検出し、それに合わせて次元縮約を行う。医療・創薬へのビッグデータの解析に対する画期的な方法として期待される。

講師：東京医科歯科大学名誉教授

東北大学東北メディカル・メガバンク機構 機構長特別補佐 田中博 氏

日本オミックス医療学会 理事長

以上

会費：一般 ￥26,000、関連会員 ￥23,400（いずれも消費税別）

お申込要項・・・(抜粋)

◇申し込み受領後すぐにご請求書を郵送します。「参加証」は原則 e-mailにて開催1週間前までにお送りしますので、**メールアドレスは忘れず**にご記入ください。

◇お申込・お問い合わせ 事務局 (株) ビジネスインテリジェンスネットワーク (BINET)

電話 03-5605-0875 FAX 03-5674-7322

◇WEB上からも簡単にお申込が可能です。またセミナー詳細、要項等を必ずご確認ください。

<https://www.binet.co.jp/event/event.html#t03>

事務局宛 (FAX 5674-7322) セミナー 申込書

BINET戦略セミナー170809 (8/9) に _____ 名 申し込みます。

	参加者氏名	所属・役職
ご参加される方	1)	
	2)	
貴社名		
ご連絡先住所 書類送付先	〒	TEL
	1)	FAX
	2)	E-mail