

# Drägermedical

A Dräger and Siemens Company



# Dräger

より安全で質の高い医療ケア、  
そして患者様のQOL向上のために、  
ドレーゲルアカデミーは皆様をサポートします

## ドレーゲルアカデミー 2010

Dräger. Technology for Life®



創設110年の歴史を誇るドレーゲルは、常に最先端のテクノロジーを駆使した医療機器を提供してきました。また、機器を安全かつ有効にご使用いただくため、各種研修・セミナーの実施にも力を入れています。臨床の第一線でご活躍されている諸先生方を講師にお迎えし、最新の医療動向をおさえた内容のセミナーを定期的で開催しています。より安全で質の高い医療・ケアの実現、患者様のQOLのさらなる向上のため、ドレーゲルアカデミーは医療に従事される皆様をサポートします。

# ドレーゲルアカデミー

※講義内容は若干変更になる可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

## 麻酔関連 開眼！誰もがうなずく麻酔管理コース

麻酔導入から覚醒までの一般的な麻酔管理に加え、さまざまな手術侵襲からの肺保護を考えた呼吸管理と、それをサポートする麻酔器の優れた機能を紹介いたします。さらに、最近のトレンドとなっている麻酔方法、実際と症例報告を交えてお話させていただきます。

### コース内容

#### 第1部(基礎編)

- ◇麻酔をかける前から覚醒まで
- ・麻酔・麻酔導入の基礎知識と介助者に求められること
- ・各手術における麻酔の違い、麻酔による合併症と対策

#### 第2部(応用編)

- ◇最近の麻酔のトレンド
- ・麻酔器に求められる機能
- ・肺保護を目標とした術中呼吸管理

#### 第3部(実践編)

- ◇麻酔器の特徴
- ・麻酔器の作動原理、換気モード、ハンズオン

時間：受付開始時間9:30～  
講演時間10:00～16:00

### 会場：

- ・大阪会場 新梅田研修センター
- ・東京会場 国際ファッションセンター

### 講師：

- 第1部 昭和大学横浜市北部病院  
麻酔科 准教授  
鈴木 尚志 先生
- 第2部 東海大学医学部 医学科外科学系附属病院 診療部麻酔科  
准教授 金田 徹 先生
- 第3部 ドレーゲル・メディカルジャパン(株)

対象：手術管理に関わるコメディカル、看護師、臨床工学技士、外科系医師、研修医

定員：100名  
参加費：開講記念により9,000円→8,000円(昼食込み)

## 人工呼吸関連 ベンチレーターグラフィックコース

東京会場では昨年と同様のベーシックコースとアドバンスコースによる構成にて実施し、また名古屋会場ではオリジナルの内容にて実施いたします。

### 東京会場ベーシックコース内容

◇人工呼吸器の設定やモニタリングの復習

◇人工呼吸器の基本的な波形について

### 東京会場アドバンスコース内容

◇臨床現場での波形、臨床データとの比較

◇PCV, APRV, Low Flow PV Loopの実際

### 名古屋会場内容

別途チラシにてご案内いたします。

時間：受付時間 9:30～  
講演時間10:00～16:00

会場：東京、名古屋

### 講師：名古屋会場

- ・名古屋掖済会病院 臨床工学部  
臨床工学技士 高橋 幸子 先生

- ・順天堂大学浦安病院  
臨床工学技士 山本 信章 先生

### 講師：東京会場

- ・ドレーゲル・メディカルジャパン(株)  
米国呼吸療法士 臨床工学技士  
木下 亮雄
- ・順天堂大学浦安病院  
臨床工学技士 山本 信章 先生

対象：グラフィックを学びたい看護師、臨床工学技士、理学療法士の方

定員：100名

### 参加費：

- ・名古屋会場：8,000円(昼食込み)
- ・東京会場ベーシックコースのみ3,000円
- ・東京会場アドバンスコースのみ5,000円
- ・東京会場ベーシック&アドバンスコース8,000円(昼食込み)

## 新生児関連 ネオネーターエキスパート養成コース

昨年、好評をいただきました「ネオネーターエキスパート養成コース」を本年も開催いたします。2010年は4回シリーズで、ネオネーターの全身管理に特化した内容です。臨床経験豊富なNICUドクター、コメディカルの方々から講義いただく予定です。

### コース内容

- 第1回 使いこなそう呼吸グラフィック
- 第2回 どう選ぶ換気モードを設定
- 第3回 新生児におけるLung Protective Strategy(予定)
- 第4回 NICUにおける脳保護戦略(予定)

時間：受付開始時間 9:30～  
講演時間 10:00～17:00

会場：大阪会場 ドレーゲル・メディカルジャパン(株)  
大阪サービスセンター

### 講師：

- ・東京女子医科大学八千代医療センター  
新生児科 診療科長 准教授  
近藤 乾 先生
- ・鹿児島市立病院  
総合周産期母子医療センター  
新生児科 部長 茨 聡 先生
- ・その他

対象：新生児の管理にたずさわる医師の方、看護師、コメディカルの方

定員：50名  
参加費：10,000円(昼食込み)



## 人工呼吸関連 ウィーニングコース

熟練した医師によって管理が難しいウィーニングの手法、管理方法、抜管の評価、そして最新の技術を使った方法などを解説していただきます。

### コース内容

- ◇適切な離脱のタイミングの考え方
- ◇ウィーニングと鎮静の関係
- ◇実際のウィーニングの症例から考える
- ◇これまでの研究から考えられること
- ◇新しいウィーニングの方法 etc

時間：受付開始時間 18：30～  
講演時間 19：00～21：00

会場：東京会場 ドレーゲル・  
メディカルジャパン(株)  
東京本社

講師：東京女子医科大学  
麻酔科学教室 准教授  
小谷 透 先生

対象：最新のウィーニング手法に関  
心の高い医師および看護師、臨  
床工学技士、理学療法士の方

定員：30名  
参加費：5,000円



## 人工呼吸関連 肺保護換気コース

あらゆる研究結果より導き出される肺保護換気戦略の基本概念的説明から肺リクルートメントの方法と注意点、その一つの方法であるAirway Pressure Release Ventilationの基礎理論と実際の適用・管理方法までを学び、尚且つ実際の症例報告や機器を使用した実習などで、臨床において即実践できる知識を身につけます。

### コース内容

- ◇なぜ肺保護換気戦略が重要か：基礎理論とコンセプト
- ◇人工呼吸管理における肺保護換気戦略の適用と肺リクルートメント
- ◇様々な肺リクルートメント
- ◇Airway Pressure Release Ventilationの基礎概念と設定方法
- ◇APRVの実際の適用、全身管理、およびウィーニング方法
- ◇肺リクルートメント・APRV適用の症例報告 etc

時間：受付開始時間 9：30～  
講演時間 10：00～16：00

会場：  
・東京会場 ドレーゲル・メディカル  
ジャパン(株)東京本社  
・大阪会場 ドレーゲル・メディカル  
ジャパン(株)大阪サービスセンター

講師：  
・東邦大学医学部 麻酔科学第一講座  
教授 落合 亮一 先生  
・東京女子医科大学 麻酔科学教室  
准教授 小谷 透 先生

対象：日常的に人工呼吸器を使用し  
ていて肺保護換気の理論お  
よび実際に学びたい医師の方

定員：東京会場 30名、  
大阪会場 50名  
参加費：12,000円(昼食込み)

## 人工呼吸関連 一歩進める肺保護換気コース

肺保護療法としての、open lung concept、自発呼吸温存の重要性と、両者を実現するための管理法であるAPRVの基本について述べます。本コース後半では、肺リクルートメントの方法と注意点、更にはその一つの方法であるAirway Pressure Release Ventilationの実際の適用・管理方法までを学び、尚且つ実際の症例報告などで、臨床において即実践できる知識を身につけます。

### コース内容

- ◇なぜ肺保護換気戦略が重要か：基礎理論とコンセプト
- ◇人工呼吸管理における肺保護換気戦略の適用と肺リクルートメント
- ◇様々な肺リクルートメント
- ◇Airway Pressure Release Ventilationの基礎概念と設定方法
- ◇APRVの実際の適用、全身管理、およびウィーニング方法

◇肺リクルートメント・APRV 適用の症  
例報告 etc

時間：受付開始時間 9：30～  
講演時間 10：00～16：00

会場：北海道旭川  
旭川医科大学  
FAX申込用紙は下段にあります。

講師：  
・日本大学医学部救急医学系  
救急集中治療医学分野  
古川 力丸 先生  
・東京女子医科大学 麻酔科学教室  
准教授 小谷 透 先生

対象：人工呼吸管理を始めた、肺保  
護に自信がない医師、研修医、  
人工呼吸に関わる看護師、臨  
床工学技士の方

定員：100名  
参加費：9,000円(昼食込み)

## 人工呼吸関連 呼吸ケアアセスメントコース

日常的に人工呼吸器装着患者様のケアを行っている看護師の方にとって呼吸ケアはとても重要な業務となっています。本コースでは呼吸とは何かから始まり、フィジカルアセスメント、吸引、オーラルケアなど実際の呼吸ケアに関して最新の知見を交えて大変わかりやすく解説していただきます。そのわかりやすい内容のために、基本から呼吸ケアのスキルを身につけたい方、そして指導的立場の方にも人気のあるコースとなっています。

### コース内容

- ◇やっぱり重要 フィジカルアセスメント
- ◇体位変換はここが重要
- ◇気管内吸引は安全、確実に
- ◇オーラルケアの実際は!?
- ◇人工呼吸を安全に行おう!

時間：受付開始時間 12：30～  
講演時間 13：00～17：00

会場：東京、大阪

講師：杏林大学医学部付属病院  
看護部 クリティカルケア  
看護部門調整統括  
道又 元裕 先生

対象：主に人工呼吸管理に関わっ  
て5年目以内の看護師、臨床  
工学技士、理学療法士の方

定員：100名  
参加費：6,000円

## 人工呼吸関連 一歩進める人工呼吸コース

「もっと私たちの住む地域にも多くの情報がほしい・・・。」「情報が少なくてどんな方法が今のスタンダードかわからない・・・。」そういった声をよく聞きます。情報の集まる都市部だけでなく、そのような地域の方々に対して情報提供をできるようにになれば日本全体の人工呼吸管理がよい方向に変わっていく。こういった思いからこの企画は誕生しました。本コースではコメディカルの方が臨床現場において必要とされる人工呼吸に関する知識をわかりやすく、かつ丁寧に伝えします。

### コース内容

- ◇基礎知識
- ◇人工呼吸中の患者ケア・看護につ  
いて etc

時間：受付開始時間 9：30～  
講演時間 10：00～16：00

会場：広島、福岡県久留米

講師：  
・東京医療保健大学 医療保健学部  
看護学科 看護師 臨床工学技士  
助教 芹田 晃道 先生  
・ドレーゲル・メディカルジャパン(株)  
米国呼吸療法士、臨床工学技士  
木下 亮雄

対象：人工呼吸管理に関わる看護  
師、臨床工学技士、理学療  
法士の方

定員：100名  
参加費：6,000円(昼食込み)

# 受講に関するご案内

## ■お申込み方法

次の事項を記載した申込書をお送りください。

- ①お名前、フリガナ
- ②申込み希望コースおよび日程 又は お申込みコースコード
- ③ご勤務先・所属科
- ④職種、職歴
- ⑤ご住所(ご勤務先あるいはご自宅) \*受講票送付希望先
- ⑥連絡先お電話番号(ご勤務先の場合は内線まで)
- ⑦領収書の要・不要 \*セミナー当日にお渡しします。

**FAXの場合:** 申込書にご記入の上 03-5245-2130 へ

**郵送の場合:** 申込書にご記入の上、〒135-0047 東京都江東区富岡  
2-4-10 ドレーゲルアカデミー係へ

**E-mailの場合:** 上記事項を記載したメールを  
academy.medical.jp@draeger.comへお送り下さい。  
上記アドレスからのメールが受信できるよう、迷惑メール設定の変更をお願いします。

複数名でのお申込の場合には、氏名欄に受講いただく方、全てのお名前をご記入ください。その際に代表者様に○印のご記入をお願いします。

## ■お申込みの流れ

申込み後事務局から仮登録完了の連絡があります。その後2週間以内に銀行振り込みにてご入金ください。

ご入金確認後に正規受講登録をいたします。ご入金を確認できない場合、仮登録はお取り消しとなりますので、ご了承ください。何らかの事情で期日までのお振込みが難しい場合は、事務局宛にお電話(03-5245-2364)あるいはEメール(academy.medical.jp@draeger.com)にてご連絡をいただければ、一定期間、仮登録を保持します。

## ■お支払い方法

**ATMご利用での銀行振込の場合**

三井住友銀行 東京中央支店 普通預金 7849301 ドレーゲル・メディカル ジャパン  
振込依頼人欄に、受講される方のお名前と、受講コースを確認できる4桁のコードをご入力ください。

コード: 受講日(月日)

(例)6月28日グラフィックコースの場合 ⇒ コウトウマサオ 0628

\*送料・手数料などは、ご負担ください。一度お振込みいただきました受講料は返金できません。また、伝票など、入金控えになる書類は、セミナー終了まで保管をお願いします。

**ATMにてキャッシュカードをご使用での銀行振込の場合**

三井住友銀行 東京中央支店 普通預金 7849301 ドレーゲル・メディカル ジャパン

振込依頼人欄に、受講される方のお名前と、受講コースを確認できる4桁のコードをご入力ください。

コードが入力できない場合は、お名前のみを入力してください。

**窓口での銀行振込**

三井住友銀行 東京中央支店 普通預金 7849301 ドレーゲル・メディカル ジャパン(株)

振込依頼人欄に、受講される方のお名前と、受講コースを確認できる4桁のコードをご入力ください。

\*複数名でお申込の場合には、一括にてお支払いいただくことも可能です。その際には代表者様のお名前とコードをご入力の上、お振込ください。

## ■キャンセルについて

**仮登録の方:** 事務局宛にお電話(03-5245-2364)あるいは

academy.medical.jp@draeger.comへご連絡を頂いた場合、キャンセル対応します。

**正規登録の方:** 受講料お振込み済みの場合、ご返金対応はできませんが、セミナーテキストをご登録のご住所に送付いたします。

## ■その他注意事項

\*一度お振込みいただいた受講料は返金できません。

\*定員に達した際は、キャンセル待ちをしていただくか、受講希望日の変更をお願いする場合がありますので、あらかじめご了承ください。

\*受講票は開催日2~3週間程前に発送いたします。会場の詳細は受講票と共にご連絡いたします。

\*領収書が必要な方は、申込書にその旨をご記入ください。領収書のお渡しは開催日当日となります。

\*セミナー開催日は諸事情によりやむをえず変更・キャンセルの場合がございますので、あらかじめご了承ください。

## スケジュール

コース名	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
開眼!誰もがうなづく 麻酔管理コース		17日(土) 10:00~16:00 大阪				7日(土) 10:00~16:00 東京				
ネオネータル エキスパート養成コース			15日(土) 10:00~17:00 大阪	12日(土) 10:00~17:00 大阪				23日(土) 10:00~17:00 大阪	27日(土) 10:00~17:00 大阪	
一歩進める 人工呼吸コース	27日(土) 10:00~16:00 広島							17日(日) 10:00~16:00 福岡県久留米		
ベンチレーター グラフィックコース				26日(土) 10:00~16:00 名古屋				2日(土) 10:00~16:00 東京		
ウィーニングコース			27日(木) 19:00~21:00 東京				14日(火) 19:00~21:00 東京			
肺保護換気コース						28日(土) 10:00~16:00 大阪			20日(土) 10:00~16:00 東京	
一歩進める 肺保護換気コース					3日(土) 10:00~16:00 北海道旭川					
呼吸ケア アセスメントコース					10日(土) 13:00~17:00 大阪					4日(土) 13:00~17:00 東京

\*セミナー開催日は諸事情によりやむをえず変更・キャンセルの場合がございますので、あらかじめご了承ください。

\*誰もがうなづく麻酔管理コース、ネオネータルエキスパート養成コース、一歩進める人工呼吸コース、ベンチレーターグラフィックコース(ベーシック&アドバンスコース)、肺保護換気コース、一歩進める肺保護換気コースでは昼食をご用意いたします。

<個人情報の取り扱いについて> セミナーお申込みの際にお知らせいただきました個人情報は、ドレーゲルアカデミー運営に伴う事務処理にのみ使用いたします。

<受付時間について> 平日9:00~17:00の受付とさせていただきます。なお、セミナー前日の午後以降は緊急連絡先(受講票に記載)までご連絡をお願いいたします。

## ドレーゲルアカデミーお問い合わせ先

〒135-0047 東京都江東区富岡2-4-10

TEL:03-5245-2364 FAX:03-5245-2130

E-mail: academy.medical.jp@draeger.com

ホームページ: http://www.draeger.jp

製造販売業者

## ドレーゲル・メディカル ジャパン株式会社

お問い合わせ、ご用命は  
カスタマーサービスへ

TEL 03-5245-2266

FAX 03-5245-2140

製品故障時の緊急連絡は  
24時間緊急故障受付へ

0120-57-5568

# 2010年 ドレーゲルアカデミー 受講に関するご案内

## ■お申込み方法

次の事項を記載した申込書をお送りください。

- ①お名前、フリガナ
- ②申込み希望コースおよび日程 又は お申込みコースコード
- ③ご勤務先・所属科
- ④職種、職歴
- ⑤ご住所(ご勤務先あるいはご自宅) \* 受講票送付希望先
- ⑥連絡先お電話番号(ご勤務先の場合は内線まで)
- ⑦領収書の要・不要 \* セミナー当日にお渡します。



**FAXの場合:** 申込書にご記入の上、03-5245-2130へ

**郵送の場合:** 申込書にご記入の上、〒135-0047 東京都江東区富岡2-4-10 ドレーゲルアカデミー係へ

**E-mailの場合:** 上記事項を記載したメールを [academy.medical.jp@draeger.com](mailto:academy.medical.jp@draeger.com) へお送り下さい。

※上記アドレスからのメールが受信できるよう、迷惑メール設定の変更をお願いします。

複数名でのお申込の場合には、氏名欄に受講いただく方、全てのお名前をご記入ください。その際に代表者様に○印のご記入をお願いします。

## ■お申込みの流れ

申込み後事務局から仮登録完了の連絡があります。その後2週間以内に銀行振り込みにてご入金ください。ご入金確認後に正規受講登録をいたします。ご入金を確認できない場合、仮登録はお取り消しとなりますので、ご了承ください。何らかの事情で期日までのお振込みが難しい場合は、事務局宛にお電話(03-5245-2364)あるいはEメール([academy.medical.jp@draeger.com](mailto:academy.medical.jp@draeger.com))にてご連絡をいただければ、一定期間、仮登録を保持します。

## ■お支払い方法

### ATMご利用での銀行振込の場合

三井住友銀行 東京中央支店 普通預金 7849301 ドレーゲル・メディカル ジャパン  
振込依頼人欄に、受講される方のお名前と、受講コースを確認できる4桁のコードをご入力ください。

コード: 受講日(月日) (例)6月28日グラフィックコースの場合 ⇒ コウトウマサオ 0628  
※送料・手数料などは、ご負担ください。一度お振込みいただきました受講料は返金できません。  
また、伝票など、入金控えになる書類は、セミナー終了まで保管をお願いします。

### ATMにてキャッシュカードをご使用での銀行振込の場合

三井住友銀行 東京中央支店 普通預金 7849301 ドレーゲル・メディカル ジャパン  
振込依頼人欄に、受講される方のお名前と、受講コースを確認できる4桁のコードをご入力ください。  
コードが入力できない場合は、お名前のみを入力してください。

### 窓口での銀行振込

三井住友銀行 東京中央支店 普通預金 7849301 ドレーゲル・メディカル ジャパン(株)  
振込依頼人欄に、受講される方のお名前と、受講コースを確認できる4桁のコードをご入力下さい。  
※複数名でお申込の場合には、一括にてお支払いいただくことも可能です。その際には代表者様のお名前とコードをご入力の上、お振込ください。

## ■キャンセルについて

**仮登録の方:** 事務局宛にお電話(03-5245-2364)あるいは[academy.medical.jp@draeger.com](mailto:academy.medical.jp@draeger.com)へご連絡を頂いた場合、キャンセル対応します。

**正規登録の方:** 受講料お振込み済みの場合、ご返金対応はできませんが、セミナーテキストをご登録のご住所に送付いたします。

## ■その他注意事項

- ※一度お振込みいただいた受講料は返金できません。
- ※定員に達した際は、キャンセル待ちをしていただくか、受講希望日の変更をお願いする場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- ※受講票は開催日2~3週間程前に発送いたします。会場の詳細は受講票と共にご連絡いたします。
- ※領収書が必要な方は、申込書にその旨をご記入ください。領収書のお渡しは開催日当日となります。
- ※セミナー開催日は諸事情によりやむをえず変更・キャンセルの場合がございますので、あらかじめご了承ください。

### <個人情報の取り扱いについて>

セミナーお申込みの際にお知らせいただきました個人情報は、ドレーゲルアカデミー運営に伴う事務処理にのみ使用いたします。

### <受付時間について>

平日9:00~17:00の受付とさせていただきます。なお、セミナー前日の午後以降は緊急連絡先(受講票に記載)までご連絡をお願いいたします。

ドレーゲルアカデミー宛  
**FAX TO: 03-5245-2130**

または郵送 〒135-0047 東京都江東区富岡2-4-10 ドレーゲルアカデミー宛

## セミナー受講申込書

申込日	年	月	日
フリガナ お名前			
ご勤務先:			
ご所属科:		職種:	
ご連絡先/案内送付先  ご住所  〒           —			<input type="checkbox"/> ご自宅 <input type="checkbox"/> ご勤務先
電話:		(内線:           )	FAX:
E-mail アドレス:		@	
領収書: <input type="checkbox"/> 要 / <input type="checkbox"/> 不要		*領収書はセミナー当日にお渡しいたします。	

↓お申し込みになるコースに○をご記入ください。

申込	コース名	日程	会場	費用
<b>開眼！誰もがうなづく麻酔管理コース</b>				
第1回		4/17 (土) 10:00~16:00	大阪	8,000円
第2回		8/ 7 (土) 10:00~16:00	東京	8,000円
<b>ネオネーターエキスパート養成コース</b>				
第1回		5/15 (土) 10:00~17:00	大阪	10,000円
第2回		6/12 (土) 10:00~17:00	大阪	10,000円
第3回		10/23 (土) 10:00~17:00	大阪	10,000円
第4回		11/27 (土) 10:00~17:00	大阪	10,000円
<b>一歩進める人工呼吸コース</b>				
第1回		3/27 (土) 10:00~16:00	広島	6,000円
第2回		10/17 (日) 10:00~16:00	福岡県久留米市	6,000円
<b>ベンチレーターグラフィックコース</b>				
第1回		6/26 (土) 10:00~16:00	名古屋	8,000円
第2回 (ベーシックコースのみ)		10/ 2 (土) 10:00~12:30	東京	3,000円
第2回 (アドバンスコースのみ)		10/ 2 (土) 13:30~16:00	東京	5,000円
第2回 (ベーシック&アドバンスコース)		10/ 2 (土) 10:00~16:00	東京	8,000円
<b>ウィーニングコース</b>				
第1回		5/27 (木) 19:00~21:00	東京	5,000円
第2回		9/14 (火) 19:00~21:00	東京	5,000円
<b>肺保護換気コース</b>				
第1回		8/28 (土) 10:00~16:00	大阪	12,000円
第2回		11/20 (土) 10:00~16:00	東京	12,000円
<b>一歩進める肺保護換気コース</b>				
第1回		7/ 3 (土) 10:00~16:00	北海道旭川市	9,000円
<b>呼吸ケアアセスメントコース</b>				
第1回		7/10 (土) 13:00~17:00	大阪	6,000円
第2回		12/ 4 (土) 13:00~17:00	東京	6,000円