

# Tiara

看護情報誌ティアラ 2021年6月

SCOPE 注目の話題

経腸栄養分野の  
誤接続防止コネクタの導入を  
地域連携によって進めるために

わが看護協会 石川県看護協会

コロナ禍のなか看護職が抱える心の重さを  
共有し次につなげるためにできることを

TOPICS

研修・セミナー情報①

IVナース育成のスキルを身につける

「IVナース指導者養成研修」が再開されます

研修・セミナー情報②

医療研修施設 ニプロiMEP

2021年度主催セミナーの

予定が決まりました





第15回医療の質・安全学会学術集会はWEB開催となった

# 経腸栄養分野の誤接続防止コネクタの導入を地域連携によって進めるために

第15回医療の質・安全学会学術集会パネルディスカッションから

現在国際規格に基づいた誤接続防止コネクタの段階的導入が進んでおり、対象となる6つの製品分野のうち「神経麻酔」「経腸栄養」の切り替えが行われています。今回は、使用機会の多い経腸栄養分野の切り替えにおいて、具体的にどのような取り組みが行われているのか、第15回医療の質・安全学会学術集会 パネルディスカッション「地域連携で誤接続防止コネクタの導入を成功させる」(Web開催：2020年11月23日LIVE配信)から2題の演題をレポートします。

チューブや医療機器の誤接続による事故を防ぐため、誤接続防止コネクタの国際規格 (ISO [IEC] 80369シリーズ) が段階的に導入されています。医療機器の接続に使用される小口径コネクタ (内部直径8.5mm以下) を対象としており、その区分は6つの製品分野 (p.3表)。新規規格製品と既存規格製品の接続ができなくなるのは「皮下注射および血管系等」を除く5分野です。すでに2018年から神経麻酔と経腸栄養の2分野で製品の切り替えが進められており、いずれも既存規格製品の出荷終了期日 (神経麻酔分野：2020年2月末、経腸栄養分野：2022年11月末\*) までに切り替えを完了する必要があります。

神経麻酔分野は使用が限られていますが、経腸栄養分野については、機器を使用する患者数が多く、流通する範囲も医療機関、高齢者施設、在宅と広いいため、切り替えには工夫が必要となります。パネルディスカッションの座長を務めた中島勸先生は「経腸栄養用コネクタは、経腸栄養用カテーテルや胃ろう用カテーテル、栄養用シリンジなどさまざまな製品で用いられます。院内だけでなく、むしろ院外で使用されることが多く、多職種がかかわります。で



座長を務めた中島勸先生 (現埼玉医科大学総合医療センター 医療安全管理学教授)

すから、この切り替えに際しては、地域の安全を担うという視点をもつことが重要です」と述べました。

## 埼玉医科大学病院における誤接続防止コネクタ製品導入の取り組み

埼玉医科大学病院医療安全対策室 鹿又一洋先生



埼玉医科大学病院では、神経麻酔分野と経腸栄養分野の切り替えを同時に進めました。前者については、院内の限定的な場面での使用だったためスムーズに導入を完了。一方、

後者は院内全体で使用されており、院外での使用を考慮する必要があるため、課題をあぶり出ししながら、解決法を探っていきました。

鹿又先生は、まず情報を集め、院内関連部署と共有して、問題点を明らかにしていきました。特に問題であったのは、誤接続防止コネクタへの切り替えが院内外の現場で周知されていないことでした。そこで、院内については、リリースや委員会での情報発信、各部署へのラウンドなどを行い、切り替えの内容とともに具体的なスケジュールを伝えるようにしました。また、周辺施設については、埼玉県西部圏118施設に案内書を送付し、切り替えの内容と同院の方針、スケジュールを連絡しました。同時に、同院から転出する患者さんについては、一定期間は変換コネクタ (新規規格製品と既存規格製品が混在する場合に使用) を提供する方針も伝えました。

経腸栄養用コネクタは地域で使用される期間が長いため、鹿又先生は地域連携がさらに必要と考え、地域

の医療施設と在宅関連施設に対してセミナーを実施。患者さんへの情報提供として、外来等でも診療とは別の説明機会を設けることとしました。

「地域での連携不足は患者さんの不利益につながってしまう。基幹病院、メーカー、周辺施設が、危機感をもって密接に情報共有することが切り替えを成功させる道です」と鹿又先生。さらに、地域全体での切り替えになるため、期限間際になると製品が不足するリスクもあり、早めの進行を呼びかけました。

### 当訪問看護ステーションにおける誤接続防止コネクタ切り替え方法の検討

K&F株式会社 ひだかK&F訪問看護ステーション  
事業所長 甲斐伸之先生



ひだかK&F訪問看護ステーションでは、切り替えに際し、まずスタッフが連携先である訪問診療クリニックでの説明会に参加し、社内のグループウェアを利用して情報を発信しました。同ステーションでは、2020年11月時点で、経腸栄養を施行している利用者さん14名のうち13名が既存規格製品の使用者。近隣の病院・クリニックや訪問診療では切り替えが行われておらず、ほかの訪問看護ステーションや訪問介護事業所も含め、地域ではまだまだ周知されていないのが現状だといいます。甲斐先生は「基幹病院が新規格製品の導入を決めたら、なるべく早く地域への情報発信を行ってほしい。それにより、地域での情報受信のスイッチが入ります。その後は、地域内で積極的な情報共有を行い、隅々まで情報を拡散することが必要になると考えています」と述べました。切り替えには時間を要することから、早い段階での対応が望ましいとしました。

また、医療機関退院時に訪問看護が導入になるケースが多いことから、今後は使用している医療製品の種類も情報として共有する必要があります。また、新規格製品に準じた新たな手技や変換コネクタの使用法などを、地域の医療者だけでなく、利用者さんや家族にも習得してもらわなければなりません。同ステーションでは、実際の製品に触れられる機会を設け、そのうえで個々の利用者さんの状況を考慮したサポートを目指しているといいます。「施設によって利用状況が異なるので、それぞれの施設で予測される問題に見合った導入方法を検討することが重要になります」と甲斐先生は話しました。



LIVE配信が行われた会場の様子



4題の講演の後ディスカッションが行われた



ディスカッションでは座長も含め熱心に意見交換する様子が見られた



当日会場でLIVE配信を行った先生方

表 国際規格 (ISO [IEC] 80369 シリーズ) の  
制定が進められている 6 分野

規格番号	製品分野
ISO 80369-2	呼吸器システムおよび気体移送
ISO 80369-3*1	経腸栄養
ISO 80369-4	泌尿器
IEC 80369-5*1	四肢のカフ拡張
ISO 80369-6*1	神経麻酔 (脊椎麻酔、硬膜外麻酔および神経ブロック)*2
ISO 80369-7*1	皮下注射および血管系等*3

\*1 規格はすでに制定済み

\*2 神経麻酔分野 (ISO 80369-6) の対象となる小口径コネクタ製品は、麻酔用滅菌済み穿刺針など「神経麻酔分野の小口径コネクタ製品の切替えについて」(2017年12月27日通知)の別添表に示すもの。なお、施術部位や手技にかかわらず、皮下用の注射針等は神経麻酔分野の対象にならない

\*3 皮下注射および血管系等のコネクタは、新規格製品となっても既存製品コネクタとの接続が可能

紹介します! / 全国都道府県看護協会をぐるっと巡る

# わが看護協会

石川県看護協会

vol.8



石川県看護協会  
会長  
小藤幹恵さん

看護職の皆さんには、自分自身  
がもっている力を過小評価せ  
ず、ポジティブに進んでほしい  
と思います。普段やっているこ  
とがコロナ禍でも生きてくる。  
知恵を出し合い、切磋琢磨して  
看護を作り上げてください。

## コロナ禍のなか看護職が抱える心の重さを 共有し次につなげるためにできることを

これまでとは異なる「看取り」  
その実際を意見交換会で共有

2019年に初めて確認されて以来、世界を席卷する新型コロナウイルス感染症。石川県でも累計2520名の感染者が確認され（2021年5月1日現在）、防護服での処置・看護、多様化する業務など、専門病床を有する医療機関で働く看護職の大変な様子が報告されています。そのようななか、見過ごされがちなのが「看取り」です。新型コロナウイルス感染症によるわが国の死亡率は約1.7%（2021年5月1日現在）と世界との比較では少ないとされますが、残念ながら亡くなる方はおり、これまでとはまったく異なる環境下での看取りが行われています。そして、その多くの処置・対応を担う看護職は、互いに顔を見ることもなく家族との別れを迎える患者さんの気持ちや尊厳について「これでいいのだろうか」という思いを抱えざるを得ません。

石川県看護協会では、このような現状を踏まえ、「新型コロナウイルス感染症の対応に係る意見交換会」を実施することになりました。その第1弾として、2020年12月19日に行ったのが「コロナ禍の尊厳あ



会長の小藤幹恵さん

る看取りまでの看護」です。コロナ専門病床で実際に看取りを体験した看護職6名による発表が行われ、何を考えどのように取り組んだか、その現状を共有しました。さまざまな課題もみ



「新型コロナウイルス感染症の対応に係る意見交換会」は、第1弾・第2弾ともコロナ禍の現状や看護職の思いに触れる貴重な機会となった

えてきましたが、それらは看護のみで解決できることではありません。しかし、思うような看取りができず苦しんでいる看護職たちが自らの方向性を見出す機会をもてたことには意義があったと思います。さらに、どのような状況下でも最善の看護をするために何ができるかを考えるきっかけにもなりました。

看護職が助け合いながら  
経験を重ねることで学んでいく

2021年2月27日には意見交換会の第2弾として「クラスター発生施設における看護支援」を開催しました。コロナ禍で奮闘してくれた看護職の活動から学ぼうというもので、石川県内で5月、北海道で12月にクラスターが発生した施設に応援に行った看護職5名がその実践を話しました。受け入れ側も支援する側もスタッフは限られており、厳しい状況のなかでの看護でしたが、どのように助け合い、どのようなやり方で支援を行ったかを知ることができ

ました。そして会の最後には、本会から発表者に対して感謝状を送りました。

ほかに、本会ではさまざまな新型コロナウイルス感染症への対応を行っています。石川県からの委託により実施している軽症者宿泊療養施設への看護職の派遣・管理もその一つ。開設に際し人員確保や準備には苦労もありましたが、体制を整備し、稼働中も経験や実績をフィードバックすることで、円滑な運営に結びつけていきました（開設期間：4月16日～6月3日、8月11日～開設中）。施設には看護職2名が24時間常駐。入所者に安心して療養してもらうために、モバイルツールや新型コロナウイルス感染者等情報把握・管理支援システム（HER-SYS）を活用したり、刻々と変化する状況に応じたシミュレーション研修を随時行うなどしています。取り組みの内容は、今後役立つ貴重な資料として書籍としてまとめました\*。

前例のない状況のなか、本会では今後も、看護職を守りながら、看護の力を最大限に発揮し、社会に貢献することを見据えていきたいと考えています。

\*「看護みがき」参照

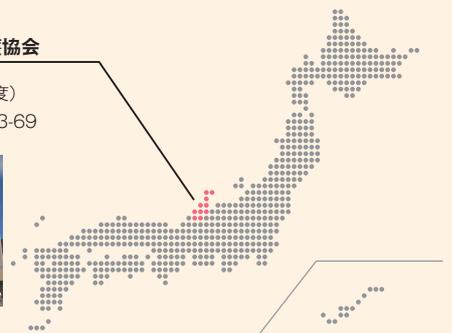


軽症者宿泊療養施設への看護職の派遣等に際しては、PPE（個人防護具）の着脱訓練を行った



#### 公益社団法人 石川県看護協会

会員数／9686名（2018年度）  
住所／石川県金沢市兼六元町3-69



Let's  
看護  
みがき

看護の学びに  
役立つ情報を紹介します

vol.13



新型コロナウイルス感染症軽症患者を受け入れる宿泊療養施設での様子がリアルにわかる1冊。第1波のただ中である4月16日から49日間の記録です。活動記録や実際に使用した看護マニュアルなども掲載されており、緊張と切迫の中で模索しながらの看護師たちによる実践がわかり、看護がどのようにして作り上げられたかを知ることができます。今後の参考としても一読を。

の実践がわかり、看護がどのようにして作り上げられたかを知ることができます。今後の参考としても一読を。

### 「青空ハウス」看護の記録 新型コロナウイルス感染症宿泊療養施設の49日間

公益社団法人 石川県看護協会 編著  
丸善プラネット 発行  
2640円(税込)

ナースが地域の自慢のおみやげをご紹介します！

\自慢の/  
おみやげ  
Collection

今回の推薦者



石川県看護協会  
会長  
小藤幹恵さん

vol.13  
石川県 | あんどーなつ



糀から発酵させた酒饅頭を揚げたお饅頭のドーナツ。生地や餡に、伝統の和菓子を作り続けてきた老舗だからこそのおいしさがあります。幅広い人に好まれる味で、みなさんにお勧めしています。

1個 194円(税込)  
和菓子の老舗 中島 076-231-6534

新型コロナウイルス感染症による困難な状況が収まらないなか、看護職のみなさんは学ぶ機会をもっていますか。大変な日常だからこそ、研修やセミナーを活用することで、効率よく必要なスキルを身につけることが可能になります。2021年度に実施される研修・セミナーの情報が届いていますので、その概要をお知らせします。

## 研修・セミナー情報 ①

# IVナース育成のスキルを身につける 「IVナース指導者養成研修」が再開されます

### IVナースを育成する指導者のための 専門的な研修が再開

静脈注射や静脈路確保、輸液管理を安全で確実に行える知識と技術を有することを各医療機関で認定している「IVナース」。ニプロ株式会社は、充実したIVナースの育成が図れるよう、その指導に必要な知識やスキルを身につけられる「IVナース指導者養成研修」を2019年度から実施しています。2020年度は新型コロナウイルス感染症の影響で休講を

余儀なくされましたが、2021年度は感染対策を考慮したかたちで再開することになりました。

プログラムの総監修を務める道元裕先生（ヴェクソンインターナショナル株式会社 執行役員 看護企画部室長 / Critical Care Research Institute [CCRI] 代表）と臨床経験の豊富な5名のエキスパートが講義を担当。さらに9名のインストラクターが講義や実習・演習を支えます。

### 「指導法」が学べるプログラムで 必要な知識とスキルを学ぶ

IVナース指導者として必要な知識・技術・態度が修得できる内容で、静脈注射等に必要な手技・管理についての知識と技術のほか、教育体制や教育技法、指導プログラムの作成についても学ぶことができます。講義には、演習やロールプレイング、グループワークなども取り入れられており、実際の指導をイメージして構成されています。

また、事前学習としてe-ラーニングを活用することで、受講者のスケジュールに合わせた講義の進行が可能です。感染予防に配慮し、Zoomを利用したインタラクティブな講義も取り入れられています。

2019年度の研修には、東京、神奈川、青森、石川など全国から受講者が集合。研修終了時には、新たな学びを得た手応えを感じている様子が見られたそうです。興味のある人は問い合わせしてみてください。

表 2021年度「IVナース指導者養成研修」プログラム

日程	プログラム（内容）
1日目・2日目の学習目標	安全な手技・輸液管理の知識、スキルを習得する。
事前学習	e-ラーニング
1日目 10月2日(土)	IVナース指導者養成概論（IVナース育成を運営するには / ディスクリプション [説明] スキル） 安全な手技・輸液管理を目指して 各血管デバイスの手技や管理のポイント①(MANAVICA [1] / 急変時の対応 アナフィラキシーの理解)
2日目 10月3日(日)	安全な手技・輸液管理を目指して 各血管デバイスの手技や管理のポイント②(患者への説明と指導の実施 / 採血に必要な知識の確認と実施 / 末梢血管確保に必要な知識の確認と実施 針刺し対応 / MANAVICA [2] / 輸液ポンプ シリンジポンプの取り扱い、ルート交換、シリンジ交換、生食ロック)
3日目・4日目の学習目標	医療安全、多職種連携、管理者として必要な態度を身につける。
事前学習	e-ラーニング
3日目 10月30日(土)	効果的なチームを目指した医療安全教育（ノンテクニカルスキル / ヒューリスティックス / チームの意思決定方法 / 心理的安全性とアサーティブコミュニケーション）
4日目 10月31日(日)	IVナース指導者養成概論（学習支援の考え方 / 病院内の組織作り） 安全な手技・輸液管理を目指して（皮膚障害の予防）
5日目・6日目の学習目標	自施設でIVナース研修実施に活用できる知識・スキルを習得する。
事前学習	e-ラーニング
5日目 11月13日(土)	IVナース院内指導に必要な知識とスキル（指導法トレーニング / 学習到達評価 / 研修プログラム作成演習）
6日目 11月14日(日)	IVナース院内指導プログラムの作成と実施（シナリオ作成演習 / 指導実習）

### 申し込み・問い合わせ

研修窓口委託先：一般社団法人S-QUE研究会  
<https://s-que.net/form/iv-nurse/>



# 医療研修施設 ニプロiMEP 2021年度主催セミナーの予定が決まりました

充実した施設と設備を活用し  
多様な研修を開催

医療職者向けの専門的研修施設「ニプロiMEP」は、医療安全の充実と医療者の問題解決能力・スキルの向上を支援する研修施設です。

ニプロiMEPでは独自の研修も展開しており、看護職向けのセミナーについても2021年度の予定が決まりました。この時期注目したいセミナーを

以下にピックアップ。コロナ禍でも学びを継続できるようにオンライン開催が行われます。

## 申し込み

下記ニプロiMEPホームページから申し込みます。

## 問い合わせ

医療研修施設 ニプロiMEP(アイメップ)

TEL.077-564-0610

(受付時間 9:00~17:15 / 月曜休館)

●ニプロiMEPホームページ

[http://med.nipro.co.jp/imep\\_society](http://med.nipro.co.jp/imep_society)



PICK UP!

注目のセミナーをご紹介します

## オンラインで学ぶ急変対応1・2・3～iMEPコース～

シンプルでわかりやすい急変対応のメソッドでトータルに学習します。

日程 7/17(土) **オンライン** 講義コース ・ 7/18(日) **オンライン** シミュレーションコース 講師

三上剛人先生 (吉田学園医療歯科専門学校 救急救命学科長 シミュレーションセンター長)

苑田裕樹先生 (日本赤十字九州国際看護大学 看護学部)

### Message



三上剛人先生

OECD(経済協力開発機構)の世界的な教育ビジョンの一つに学ぶ力があります。不確実な社会に向かって進むために必要なスキルと位置付けているのです。これは医療界にいる私たちも例外ではありません。我々は10年以上前から看護の実践者がシミュレーショントレーニングを通じて行動に移せるよう、ニプロiMEPをパートナーに、知識、スキル、態度および価値の習得を探索してきました。皆さんの机上と実践の溝を埋め、学ぶ力をサポートできればと思います。

### Message



苑田裕樹先生

プロ野球選手はヒットを打ち、エラーをしないよう必死で練習します。パイロットは安全なフライトのためにシミュレーション訓練が必須です。看護師はどうでしょう。患者さんの大切な命を守り、生活を支援するプロでありながら、このような練習ができていますか。本セミナーでは、現場でよく遭遇する、または遭遇したときに対応が求められる場面をシナリオとして作成。ニプロiMEPとコラボし、楽しくそして真剣な学びを、救急看護認定看護師が提供します。

## 発問! ロールプレイで育てよう

ロールプレイと発問で体験を学びにつなげる方法を学びましょう。

日程 8/1(日) 午前 **オンライン** 午後 **iMEP集合研修** 講師

内藤知佐子先生 (京都大学大学院医学系研究科 先端看護科学コース)

高橋聖子先生 (折尾愛真高等学校看護専攻科)

### Message



内藤知佐子先生

本セミナーでは、広い概念のシミュレーション教育に含まれるロールプレイと発問を通して、体験を学びにつなぐ方法を共有します。発問とは、教育的な意図をもった問いかけのことを指し、①思い浮かべて、②考えるという2つのはたらきがあります。また、興味を喚起したり、発想を広げたり、思考を深めたりと、学習活動の活性化も期待できます。カリキュラム改正とコロナ世代の支援対策として、明日から活かせるノウハウと一緒に学んでいきましょう。

### Message



高橋聖子先生

ロールプレイは患者体験を通して患者さんの気持ちを知ることができる学習方法です。患者さんの思いに寄り添い、患者さんの思いに応えることの難しさを体験することにより、傾聴と共感の重要性を学びます。テクニックを磨くシミュレーショントレーニングと感性を磨くロールプレイの両輪で看護とは何かを自問できる人材を育てたいという思いから本セミナーを企画しました。看護の素晴らしさを伝えるための問いかけについて、皆さんと共有し学んでいきたいと思ひます。

心のモヤモヤを  
スッキリ解決!

# ナースの ストレス攻略術

vol.9

解説

ベスリクリニック  
臨床心理士・公認心理師  
藤居倭子さん

## 今回のストレス

後輩への嫌味や意地悪な態度に自己嫌悪を感じます。  
普通に接したいのですが、どうしていいかわかりません。

思い通りにならずいらだっているとき、うまく話せないが気にかけてほしいとき、苦手な人に対するときなど、意地悪には無意識の場合と意識的な場合があります。いずれも、意地悪をして相手に理解してもらおうのではなく、事実と感情を分けて相手に伝えることが必要です。その方法としてDESC法をお勧めします。DESC法とは、describe (客観的な描写)、express (主観的な気持ちの表現)、specify (特定の解決策の提案)、choose (行動の選択) を行う方法です。例えば、後輩が提出物の期限に遅れた場合、「D: 提出日の期日は〇〇だったね」、「E: 提出物が遅れるときは事前に相談して。どこまで進んで

いるかわからないと心配」、「S: 期限内にすることが難しければ、その前に相談がほしいな」、「C: 今度はなにがあれば事前に相談してね」と、DESCにならえば、事実と感情を分けて伝えることができます。

また、自分も相手も大切に自己表現「アサーション」を取り入れるのも方法の一つです。私を主語にする「Iメッセージ」を利用し、「私は〇〇なので、〇〇して欲しい」と伝えてみてください。

意地悪では自分も相手もポジティブになりません。DESC法やアサーションを用いて、自分の意見や気持ちを正しく伝えられるようにしていきましょう。

事実と感情を分けて伝えることで  
自分も相手もポジティブになるコミュニケーションを。

**医療研修施設  
ニプロ iMEP  
に行ってきました!!**

新人ナース  
「たのしみ〜」

ベテランナース  
「ごいね!!」

この部屋では、患者さんの状態を細かく設定して、実際の急変時にどう動けばよいかをシミュレーションできるのよ。現場に近い状況で研修できて、新人ナースにもってこいね。

せっ先輩〜!! エラー音が止まりません!!

一軒家ようになっていて、ポータブルトイレや、隣にはバス、キッチンも揃っているのよ。実際の状況に近い形で研修できるの!

在宅用のトレーニングルームもあるんですね。

ここでは主に薬剤師さんが研修をするのよ。調剤をするためのクリーンベンチもあるのよ。

こんな感じですかね?

コラ! 遊ばないの!

**施設 DATA**

「医療研修施設 ニプロiMEP」

〒525-0055 滋賀県草津市野路町3023番地  
3階建て 研修室数16室

各研修室には最新の同時録画装置を設けており、館内でのライブ配信学習、録画繰り返し学習はもとより、WEB回線を用いることで世界中に配信も可能

医療関係者向け講習会のお知らせは下記よりご確認ください  
(URL)  
[http://med.nipro.co.jp/imep\\_society](http://med.nipro.co.jp/imep_society)

**NIPRO**