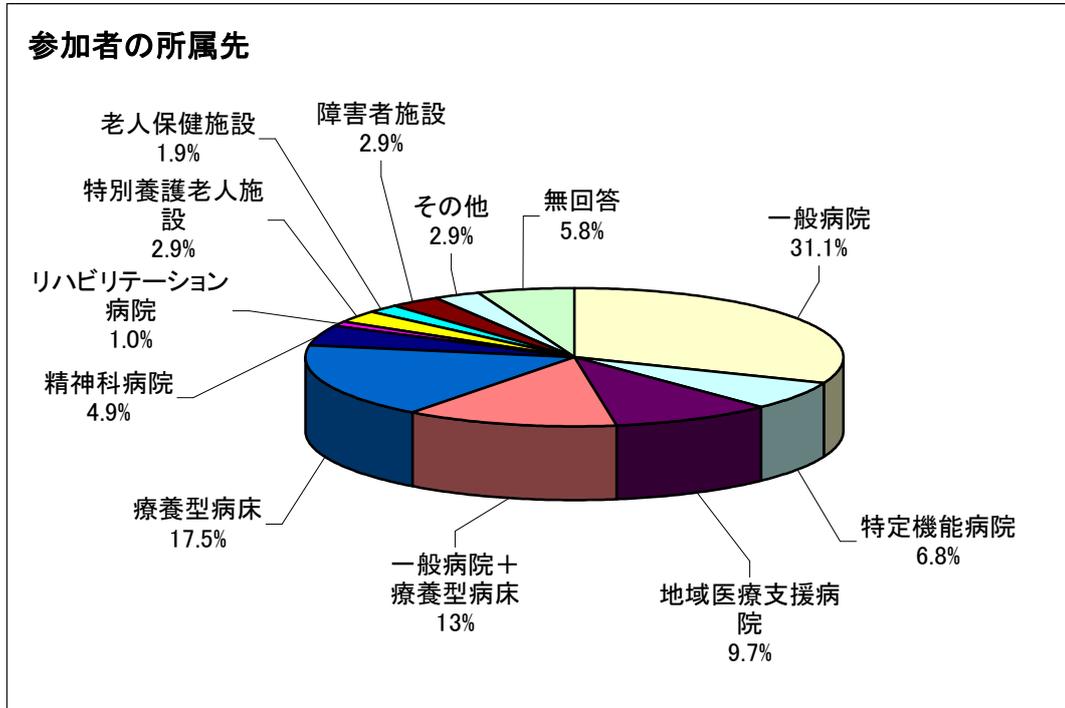


I. 参加者のプロフィール

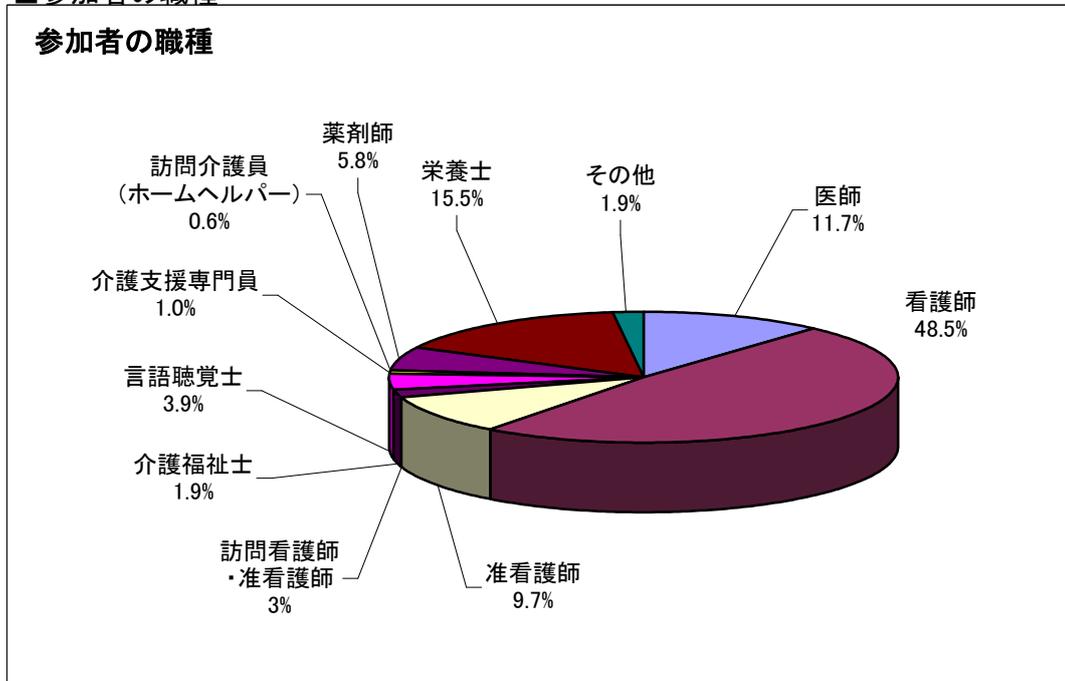
■参加者の所属先



その他: 通所介護事業所・製薬会社

N=103

■参加者の職種



その他: 診療放射線技師

N=103

■所属先の所在地

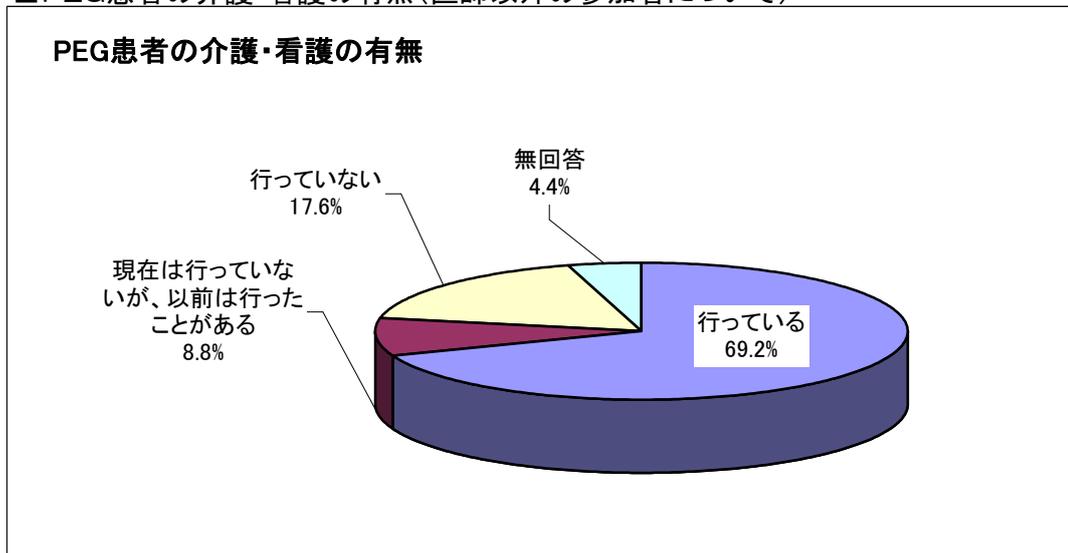
N=103

市、郡	那覇市	中頭郡	豊見城市	沖縄市	浦添市	宜野湾市	糸満市
人数	18	15	10	8	8	7	6
%	17.5%	14.6%	9.7%	7.8%	7.8%	6.8%	5.8%

(つづき)

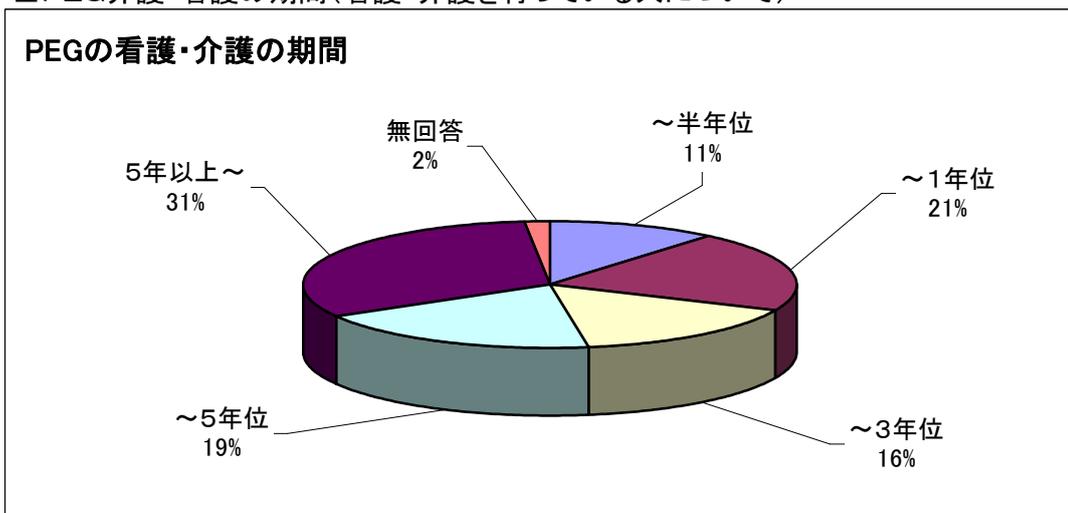
名護市	うるま市	島尻郡	南風原市	沖縄県のみ	無回答	合計
3	3	2	2	5	16	103
2.9%	2.9%	1.9%	1.9%	4.9%	15.5%	100.0%

■PEG患者の介護・看護の有無(医師以外の参加者について)



N=91

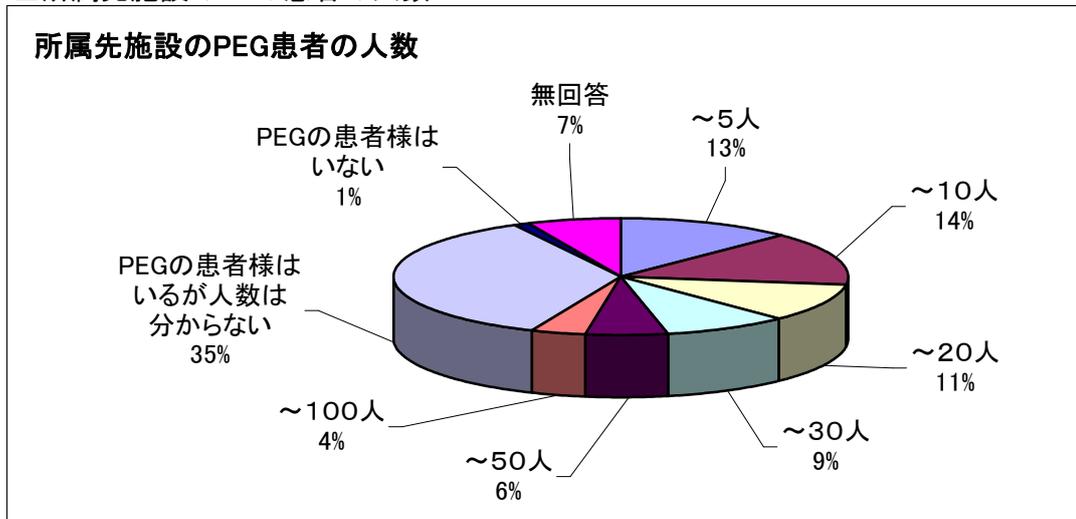
■PEG介護・看護の期間(看護・介護を行っている人について)



N=63

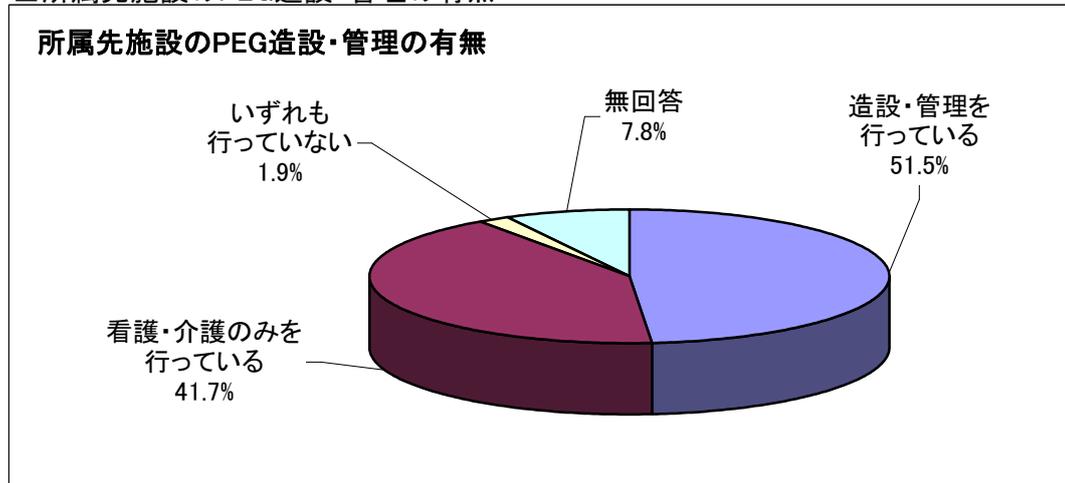
II. 所属先施設のPEGの現状

■ 所属先施設のPEG患者の人数



N=103

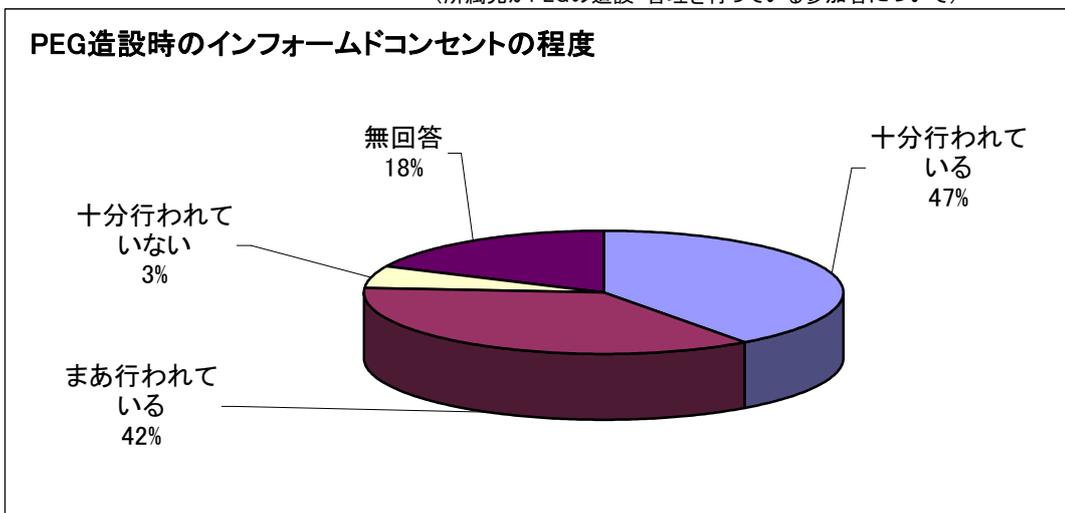
■ 所属先施設のPEG造設・管理の有無



N=103

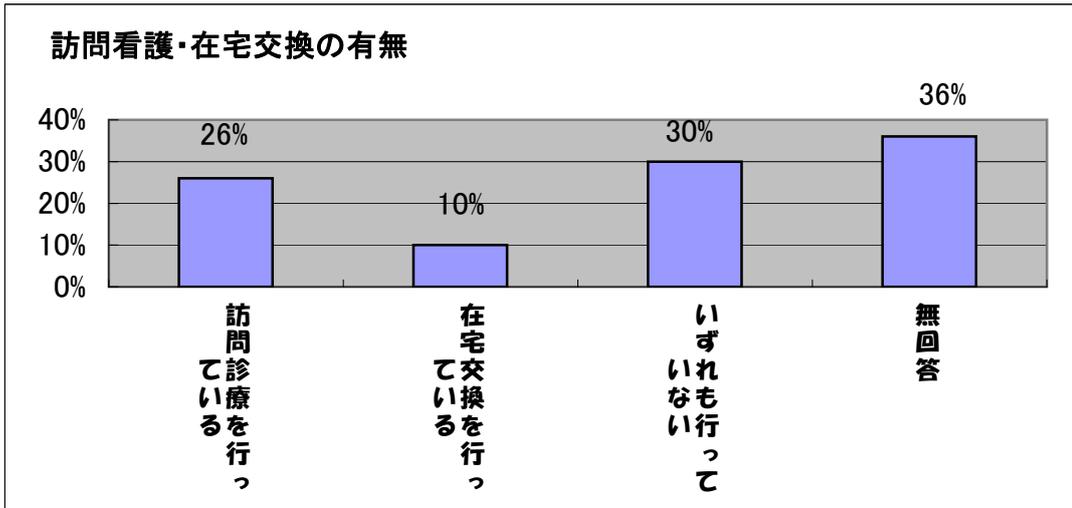
■ PEG造設時のインフォームドコンセントの程度

(所属先がPEGの造設・管理を行っている参加者について)



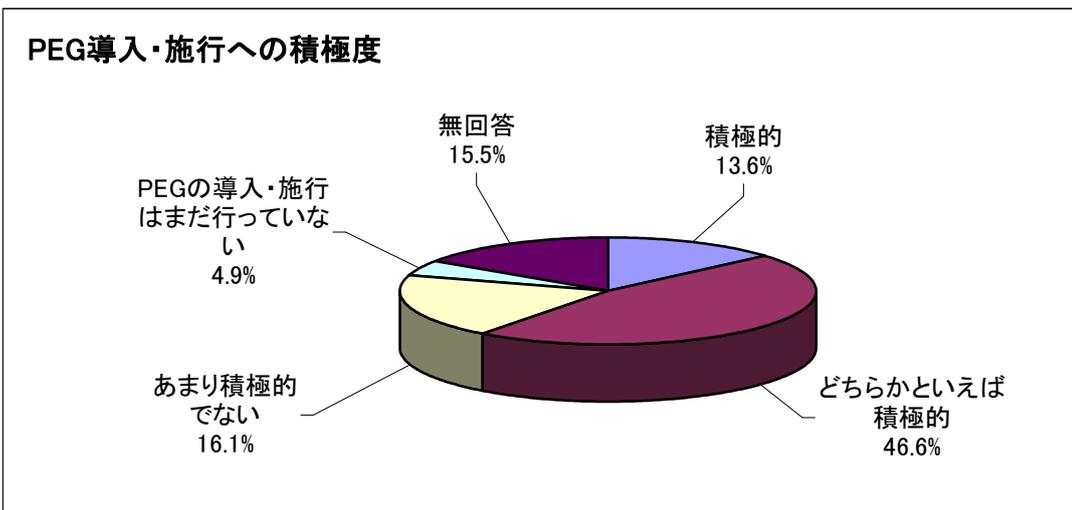
N=50

■ 所属先施設のPEGの訪問診療・在宅交換の有無



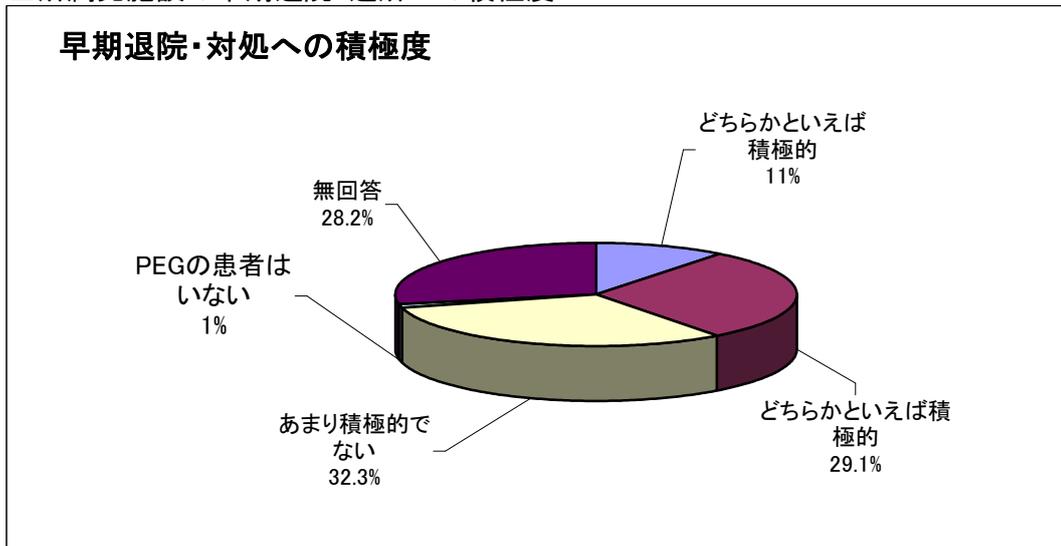
N=50

■ 所属先施設のPEG導入・施行への積極度



N=103

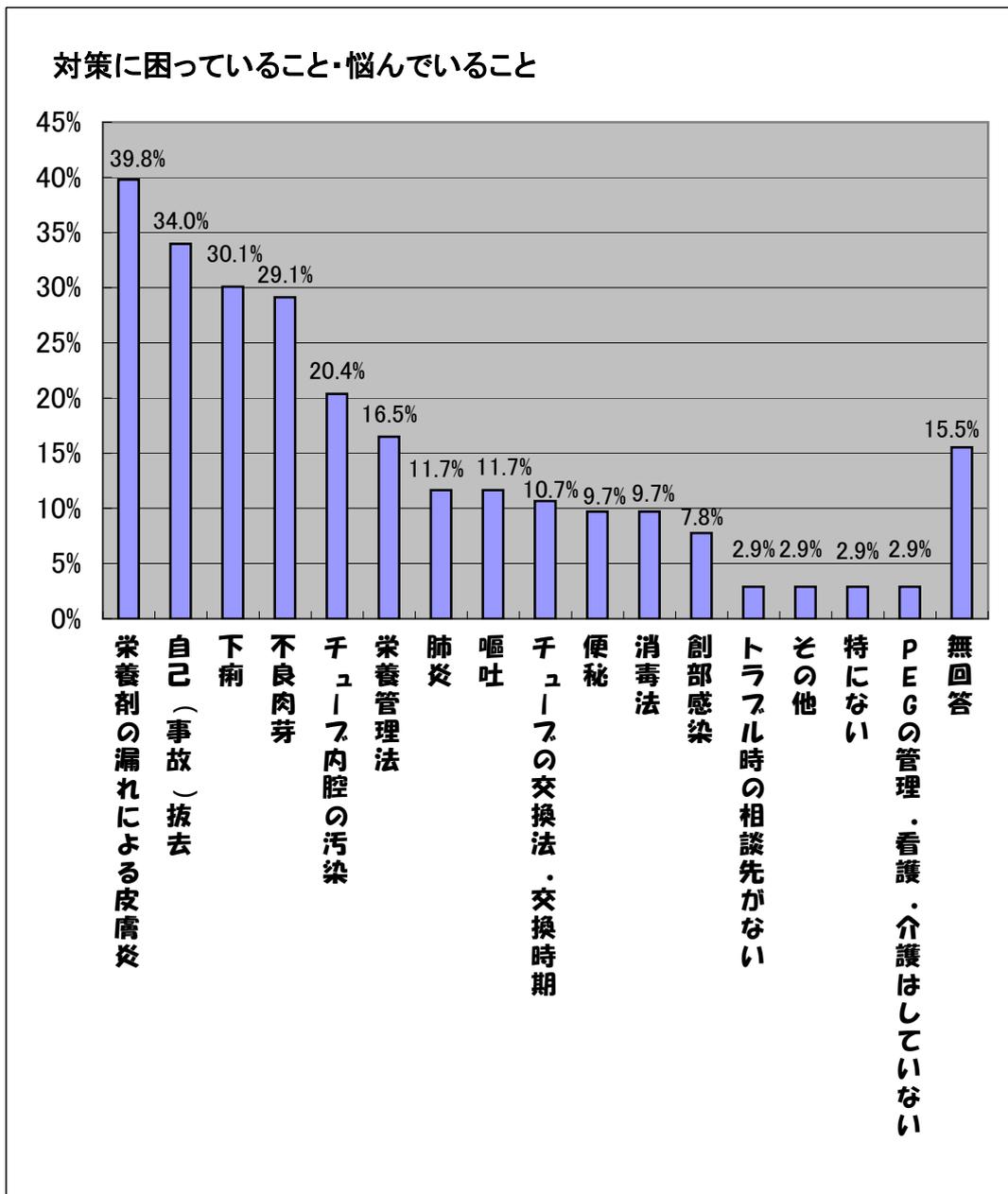
■ 所属先施設の早期退院・退所への積極度



N=103

Ⅲ. PEGの管理・看護・介護の中で、対策に困っている・悩んでいるもの（複数回答可）

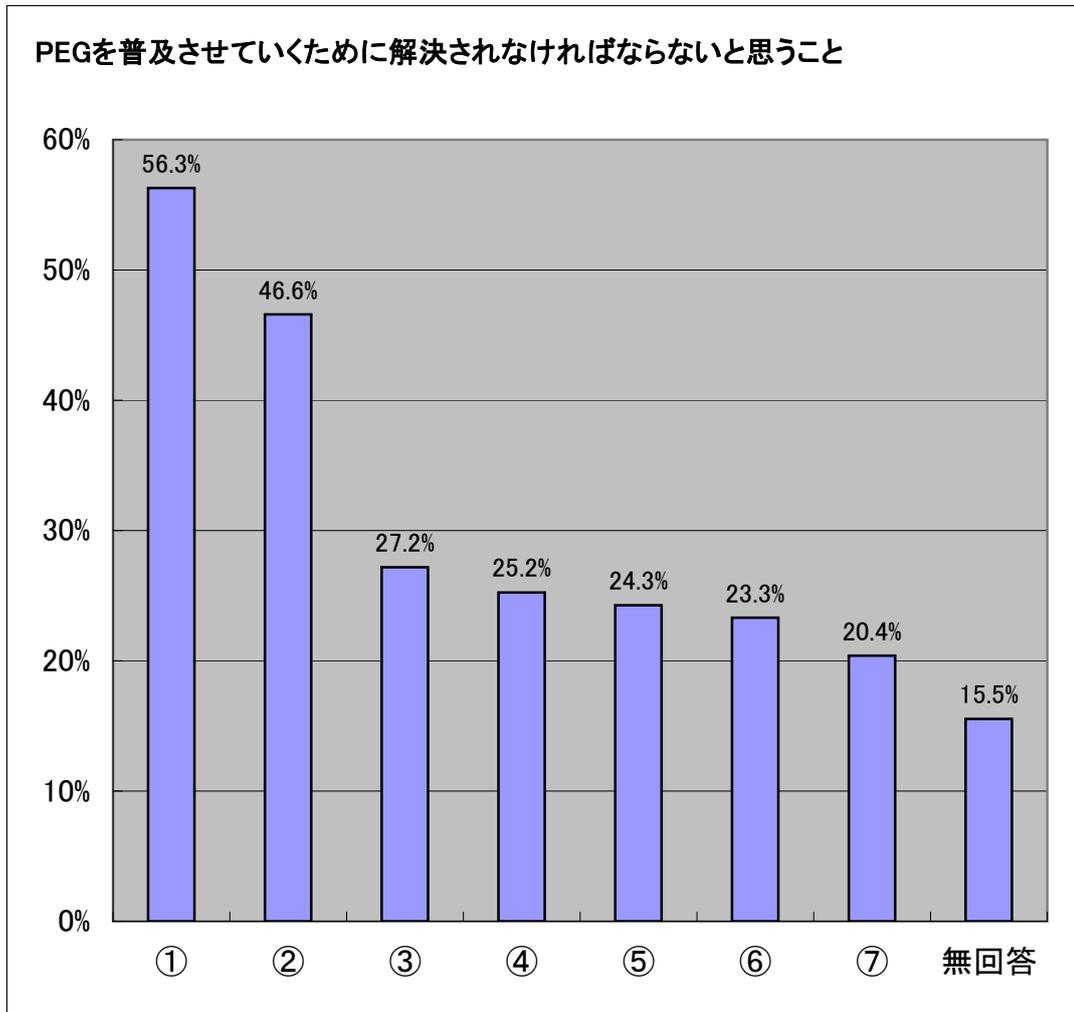
■ 対策に困っている・悩んでいるもの



N=103

- その他：
- ・接合部が破損して交換しなければならなくなる。
  - ・他施設にて造設した方の入院の場合、イリゲーターのチューブが合わないことがある。
  - ・倫理的な問題。

IV. PEGをもっと普及させていくために、解決されなければならないと思うこと。  
 (3つだけあげてもらった複数回答)

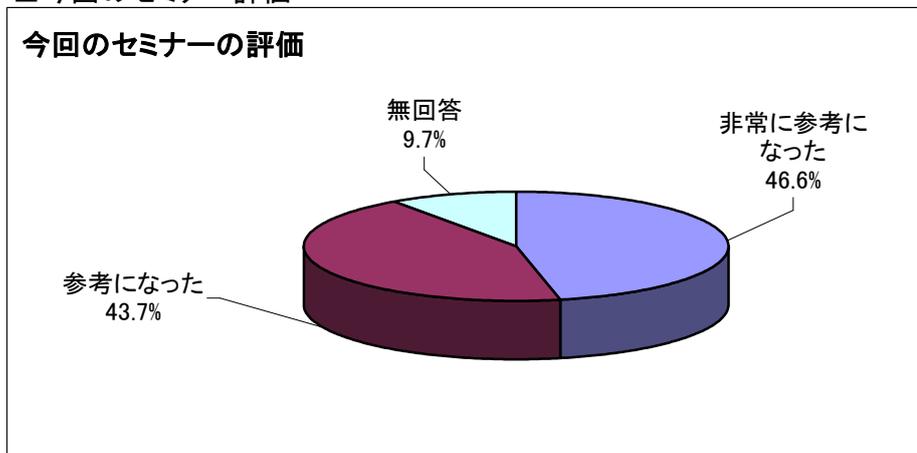


N=103

- |   |       |
|---|-------|
| ① PEGについての勉強会の充実。(PEGの栄養・嚥下についての知識の向上、NSTや在宅管理についての勉強会など)   | 56.3% |
| ② PEGの手技・管理の標準化。(手技の安全かつ確実な施行、合併症の発生予防、発生後の対処方法、術後ケアなどの標準化) | 46.6% |
| ③ 専門医や専門看護師の育成。(造設医の資格化、トラブルに対応できる専門機関の設立、コメディカルの育成など)      | 27.2% |
| ④ 一般の人々や病院関係者に正しい理解を持ってもらうためのPR活動の充実                        | 25.2% |
| ⑤ 造設、管理、看護、介護の全般にわたる院内連携や地域連携の確立。                           | 24.3% |
| ⑥ PEGの適応、危険度を示す疾患・状態別のガイドラインの作成。                            | 23.3% |
| ⑦ 食べられなくなれば即PEGというのではなく、PEG本来の「役割」をいま一度考え直してみること。           | 20.4% |
| 無回答   | 15.5% |

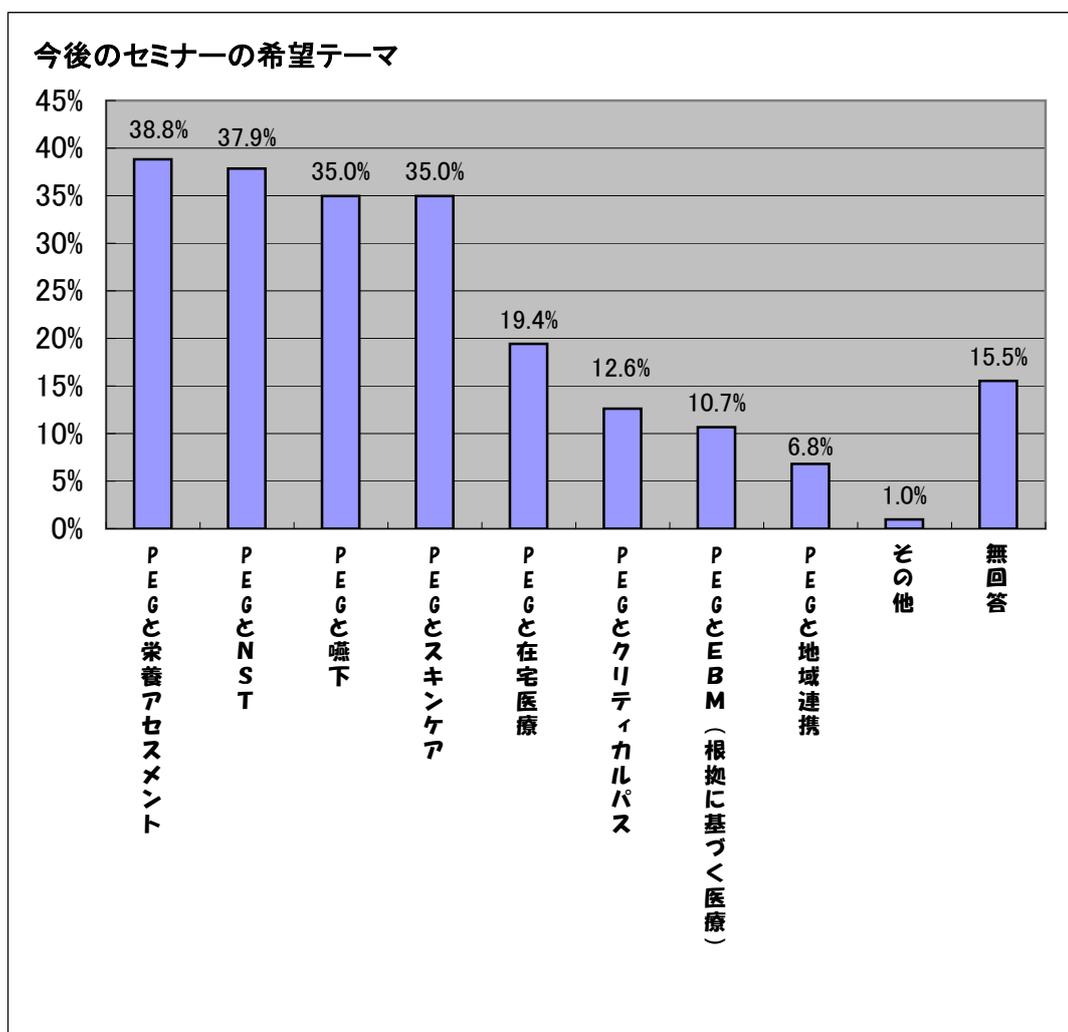
V. 今回のセミナーの評価と、今後のセミナーの希望テーマ

■ 今回のセミナー評価



N=103

■ 今後のセミナーの希望テーマ。(複数回答)



N=103

その他 : 注入速度・留置中の注意点

## VI. 自由回答意見

問. PEGの普及やPDNセミナーについて、どのようなことでも結構です。  
忌憚のないご意見をお聞かせください。

- 各施設でのPEGの状況が分かり良かったです。更なる施設での状況報告をお願いします。(特定機能病院・看護師)
- 今までやっていることのエビデンスが得られて大変良かったです。(療養型病床・看護師)
- 現在PEG造設に関わっていますので、今日の講演では合併症や手技についての面で大変勉強になりました。機会があれば次回も参加したいと思っています。(一般病院・准看護師)
- とても勉強になりました。私たちは患者さんを生かすためではなく、より良く生きてもらうために知識を活かしていくべき。医療ミスを防ぐため、今日のような勉強会を積極的に行ってほしい。以前受けた入院患者さんに嘔吐・下痢があり、他病院で状態安定したので転院してきた患者さんがいました。私が入院を受ける看護師であったため、PEGをチェックすると、10cm目盛りの8cmまで挿入されているのに気付き、テンションをかけてみても抵抗があることに気がきました。主治医へ相談し腹単撮影を行ったところ、腹腔内部のチューブが長すぎるのが分かりました。又、前施設から情報を詳しく取り寄せたところ、PEGの交換後、当日に嘔吐があったことが発覚した為、おそらく十二指腸内でバルーン留意されていることが予想されました。胃カメラを行ったところ、十二指腸に潰瘍が見つかり、バルーン内に3mlで良いところを10mlまで入れられていたことを確認しました。PEGの危険性も私たち医療人がもっと理解する必要がある。(一般病院+療養型病床・准看護師)

### セミナーに関するご意見

- 発表が聞きづらかった。内容がよくても、聞こえないのはもったいないと思う。会場の音を管理する人ももっと考えてほしい。(療養型病床・介護福祉士, 老人保健施設・看護師)
- 実際に多くのPEG患者と関わっている看護師から、管理や困ったことの症例を聞きたい。(一般病院・看護師)

平成18年1月27日（土）

## 沖縄PDNセミナーアンケート

回収サンプル数:103サンプル

回答番号:回答内容:実数:構成比

Q1.あなたの所属先は？(ひとつだけ)

(1)一般診療所（無床）：0:0.0%(2)一般診療所（有床）：0:0.0%(3)一般病院:32:31.1%(4)特定機能病院:7:6.8%(5)地域医療支援病院:10:9.7%(6)一般病院+療養型病床:13:12.6%(7)療養型病床:18:17.5%(8)脳神経外科病院:0:0.0%(9)精神科病院:5:4.9%(10)リハビリテーション病院:1:1.0%(11)特別養護老人施設:3:2.9%(12)老人保健施設:2:1.9%(13)有料老人施設:0:0.0%(14)障害者施設:3:2.9%(15)訪問看護ステーション:0:0.0%(16)居宅支援事業所:0:0.0%(17)在宅介護老人支援センター:0:0.0%(18)その他:3:2.9% 無回答:6:5.8%

Q2.あなたは次のどれにあたりますか？(ひとつだけ)

(1)医師:12:11.7%(2)看護師:50:48.5%(3)准看護師:10:9.7%(4)訪問看護師・准看護師:0:0.0%(5)介護福祉士:2:1.9%(6)作業療法士:0:0.0%(7)理学療法士:0:0.0%(8)社会福祉士:0:0.0%(9)臨床心理士:0:0.0%(10)言語聴覚士:4:3.9%(11)介護支援専門員:1:1.0%(12)訪問介護員（ホームヘルパー）:0:0.0%(13)薬剤師:6:5.8%(14)栄養士:16:15.5%(15)その他:2:1.9% 無回答:0:0.0%

[医師以外の参加者に対して N=91]

Q3.あなたは、現在、PEGの患者様の看護・介護を行っていますか？(ひとつだけ)

(1)行っている：63：69.2% (2)現在へ行ってないが、以前は行ったことがある：8：8.8%

↓

(3)行っていない：16：17.6% 無回答：4：4.4%

N=63

Q4.PEGの看護・介護を行うようになってから何年位になりますか？(ひとつだけ)

(1)～半年位:7:11.1%(2)～1年位:13:20.6%(3)～3年位:10:15.9%(4)～5年位:12:19.0%(5)5年以上～:20:31.7% 無回答:1:1.6%

[医師に対して N=12 結果の数字は実数]

Q5.先生のご担当診療科目は？(いくつでも)

(1)外科:4(2)内科:7(3)内視鏡科:2(4)その他:0:無回答:1

Q6.先生がPEGの施行を行うようになったのは何年位前からですか？(ひとつだけ)

(1)～2,3年位前:0:(2)～5年位前:1:(3)～10年位前:7:(4)10年以上前～:3:(5)PEGの施行は行っていない:1 無回答:0:

Q7.PEGを施行した患者様の原疾患は何でしたか？(いくつでも)

(1)脳血管障害:11(2)認知症:8(3)神経疾患:10(4)呼吸器疾患:4(5)外傷:1(6)癌:5(7)その他:0(8)PEGの施行は行っていない:1 無回答:0

Q8.腹腔内誤挿入を経験したことがありますか？(ひとつだけ)

(1)ある:3(2)ない:8(3)PEGの施行は行っていない:1 無回答:0

Q9.貴院では、一年間に、PEGの施行を何件行っていますか？(ひとつだけ)

(1)～10件以下:0(2)～20件:2(3)～30件:1(4)～40件:2(5)～50件:1(6)51件以上～:3(7)PEGの施行は行っていない:2 無回答:1

[以下、全員に対して N=103]

Q10.訪問看護・介護を含めて、御施設にはPEGの患者様は何人いらっしゃいますか？(ひとつだけ)

(1)～5人:13:12.6%(2)～10人:15:14.6%(3)～20人:11:10.7%(4)～30人:9:8.7%(5)～50人:6:5.8%(6)～100人:4:3.9%(7)101人以上～:0:0.0%(8)PEGの患者様はいるが人数は分からない:37:35.9%(9)PEGの患者様はいない:1:1.0% 無回答:7:6.8%

Q11.御施設では、PEGの造設・管理を行っていますか？(ひとつだけ)

(1)造設・管理を行っている:50:48.5% (2)看護・介護のみを行っている:43:41.7%

↓

(3)いずれも行っていない:2:1.9%:無回答:8:7.8%

N=50

Q12.御施設では、PEGの造設にあたって、患者様ご本人やご家族へのインフォームドコンセントが十分に行われていると思いますか？(ひとつだけ)

(Q12のつづき)

(1) 十分行われている:20:40.0%(2) まあ行われている:18:36.0%(3) 十分行われていない:3:6.0%(4) PEGの造設は行っていない:0:0.0% 無回答:9:18.0%

Q13.御施設では、PEGの訪問診療・在宅交換を行っていますか？(いくつでも)

(1) 訪問診療を行っている:13:26%(2) 在宅交換を行っている:5:10%(3) いずれも行っていない:15:30% 無回答:18:36%

N=103

Q14.御施設は、PEGの導入・施行に積極的ですか？(ひとつだけ)

(1) 積極的:14:13.6%(2) どちらかといえば積極的:48:46.6%(3) あまり積極的でない:20:19.4%(4) PEGの導入・施行はまだ行っていない:5:4.9% 無回答:16:15.5%

Q15.御施設は、PEGの造設後に積極的なリハビリを行うなど早期退院・退所に心掛けていますか？(ひとつだけ)

(1) 積極的:11:10.7%(2) どちらかといえば積極的:30:29.1%(3) あまり積極的でない:32:31.1%(4) PEGの患者はいない:1:1.0% 無回答:29:28.2%

Q16.PEGの管理・看護・介護の中で、対策に困っている・悩んでいるものがありますか？(いくつでも)

(1) 自己(事故)抜去:35:34.0%(2) 肺炎:12:11.7%(3) 嘔吐:12:11.7%(4) 下痢:31:30.1%(5) 便秘:10:9.7%(6) 栄養剤の漏れによる皮膚炎:41:39.8%(7) 不良肉芽:30:29.1%(8) 創部感染:8:7.8%(9) チューブの交換法・交換時期:11:10.7%(10) チューブ内腔の汚染:21:20.4%(11) 消毒法:10:9.7%(12) 栄養管理法:17:16.5%(13) トラブル時の相談先がない:3:2.9%(14) その他:3:2.9%(15) 特にない:3:2.9%(16) PEGの管理・看護・介護はしていない:3:2.9% 無回答:16:15.5%

Q17.PEGをもっと普及させていくためには、どのようなことが解決されなければならないと思いますか。次の中から3つだけ挙げてください？(3つだけ)

- |   |       |
|---|-------|
| 1 PEGについての勉強会の充実。(PEGの栄養・嚥下についての知識の向上、NSTや在宅管理についての勉強会など)   | 56.3% |
| 2 PEGの手技・管理の標準化。(手技の安全かつ確実な施行、合併症の発生予防、発生後の対処方法、術後ケアなどの標準化) | 46.6% |
| 3 専門医や専門看護師の育成。(造設医の資格化、トラブルに対応できる専門機関の設立、コメディカルの育成など)      | 27.2% |
| 4 一般の人々や病院関係者に正しい理解を持ってもらうためのPR活動の充実                        | 25.2% |
| 5 造設、管理、看護、介護の全般にわたる院内連携や地域連携の確立。                           | 24.3% |
| 6 PEGの適応、危険度を示す疾患・状態別のガイドラインの作成。                            | 23.3% |
| 7 食べられなくなれば即PEGというのではなく、PEG本来の「役割」をいま一度考え直してみること。           | 20.4% |
| 無回答   | 15.5% |

Q18.きょうのセミナーは参考になりましたか？(ひとつだけ)

(1) 非常に参考になった:48:46.6%(2) 参考になった:45:43.7%(3) 参考にならなかった:0:0.0% 無回答:10:9.7%

Q19.今後のセミナーのテーマでは何を希望しますか？(いくつでも)

(1) PEGと嚥下:36:35.0%(2) PEGと栄養アセスメント:40:38.8%(3) PEGとスキンケア:36:35.0%(4) PEGと在宅医療:20:19.4%(5) PEGとNST:39:37.9%(6) PEGとクリティカルパス:13:12.6%(7) PEGと地域連携:7:6.8%(8) PEGとEBM(根拠に基づく医療):11:10.7%(9) その他:1:1.0% 無回答:16:15.5%

Q20.所属先の所在地は？

県 市・郡

Q21.PEGの普及やPDNセミナーについて、どのようなことでも結構です。忌憚のないご意見をお聞かせください？