

脳健診の社内での取り組みについて

神姫バス株式会社
切原 慎治

会社概要 (平成29年12月31日現在)

- 所在地 : 兵庫県姫路市
- 営業所数 : 17営業所(出張所含む)
- 車両台数 : 772台
- 営業キロ : 4,495.8km
- 従業員数 : 1,591名(内、運転士1,190名)

脳健診実施の経緯

全国的に脳・心疾患を起因とする事故が多発していることを踏まえて対策検討

【当初(案)】

- ・年齢での絞り込み
- ・高速線乗務員のみ 等々

【結果】

- ・全乗務員を対象(1,164人)
- ・福利厚生の意味もあり全員に実施

脳健診方法 ①

【原則】

- ・同一病院での健診

【理由】

- ・MRI・MRAの性能(解像度)の統一
- ・健診結果判定のバラツキを回避

脳健診方法 ②

【メリット】

- ・健診費用の金額交渉が可能
- ・優先的に健診枠を確保（5枠／1日）

【デメリット】

- ・全員受診までに相当な期間を要する

健診結果

【費用】

1人あたり 28,000円

総額 約3,300万円

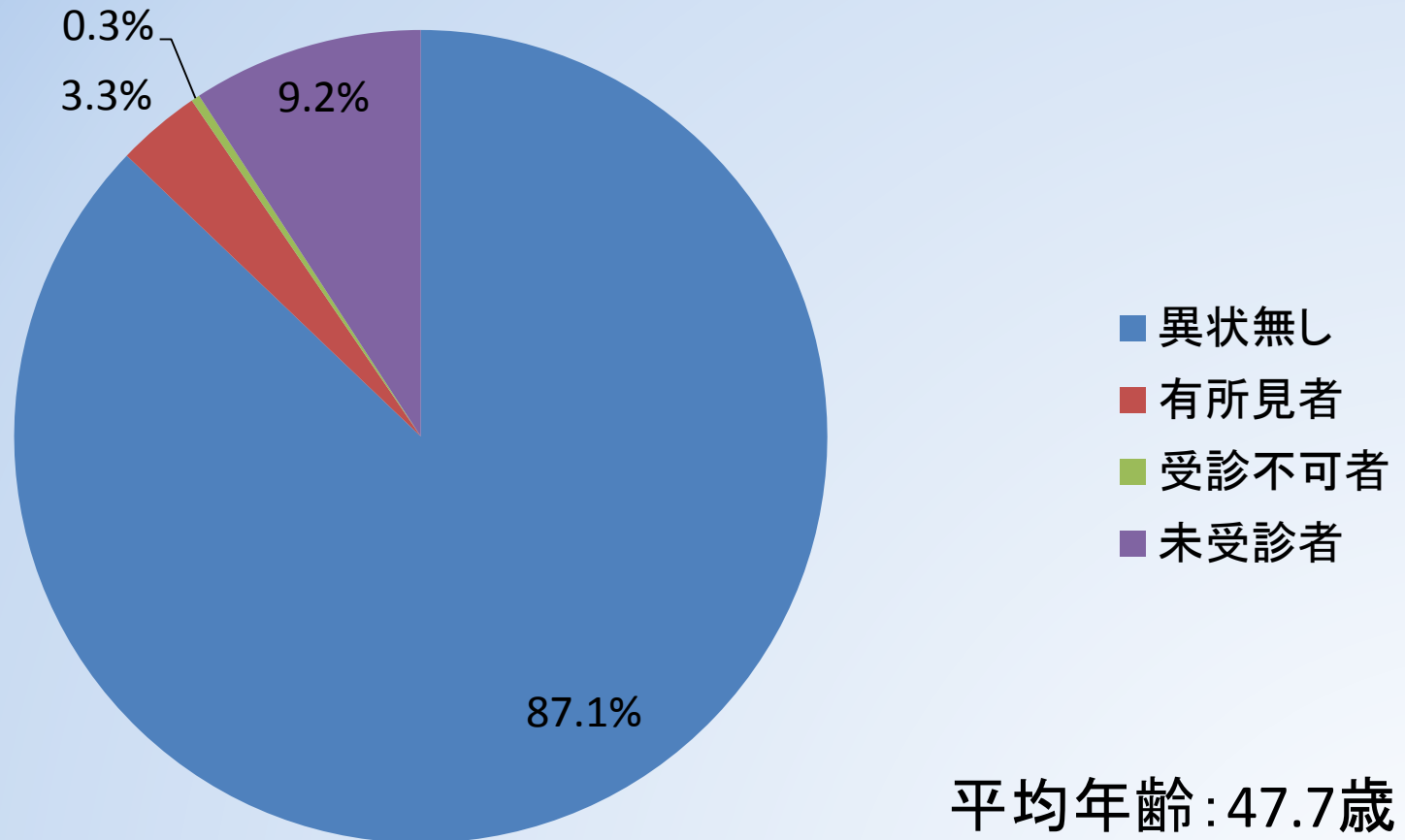
※健康保険適用外、全額会社負担

【有所見者】

2次健診費は個人負担

※健康保険適用

健診結果 (平成29年12月31日現在)



平均年齢: 47.7歳
受診不可者とは: 体内に金属あり

MRI・MRA 受診結果 (平成29年12月31日現在)

年代	検査人員	有所見者数	有所見者率
20代	38	1	2.6%
30代	213	6	2.8%
40代	439	14	3.1%
50代	309	14	4.5%
60代	56	4	7.1%
合計	1,055	39	3.7%
平均年齢	47.7歳	47.9歳	

受診済: 1,055名

未受診者: 109名

年代が上がるにつれて有所見者率が上昇

血圧との関係

年代	MRI・MRA有所見者数	血圧有所見者数	有所見者率
20代	1	0	0.0%
30代	6	1	16.7%
40代	14	8	57.1%
50代	14	11	78.6%
60代	4	1	25.0%
合計	39	21	53.8%

40代、50代の層が、血圧も有所見者となっている率が高い

有所見者のその後

- 異状なし 26名
- 経過観察 11名
- 手術 2名(手術後職場復帰)
 - ①脳内の血管が視神経を圧迫しており、失明の可能性があったもの
 - ②SASの再検査者であり、副鼻腔に異常が発見されたもの。手術後SAS良化。

その他の健康管理

- SAS検査(睡眠時無呼吸症候群検査)

期 間 : 平成26年8月～平成27年6月

対 象 者 : 全乗務員(1,109名)

2次検査者 : 293名(総受診者の26%)

費 用 : 1次検査 5,200千円

(内、2,100千円が助成金)

2次検査 7,600千円(既治療者除く)

※1次・2次検査とも会社が全額負担

今後の取り組み

- 心疾患について
効果的な健診内容を検討中。
- SAS検査について
平成30年度に再度全運転士を対象にスクリーニング検査を実施予定。以後3年ごとに実施。
- 脳検査について
今回の結果を踏まえて、検査サイクルの再検討。
- 血液検査
血液検査項目の追加検討

ご清聴ありがとうございました

