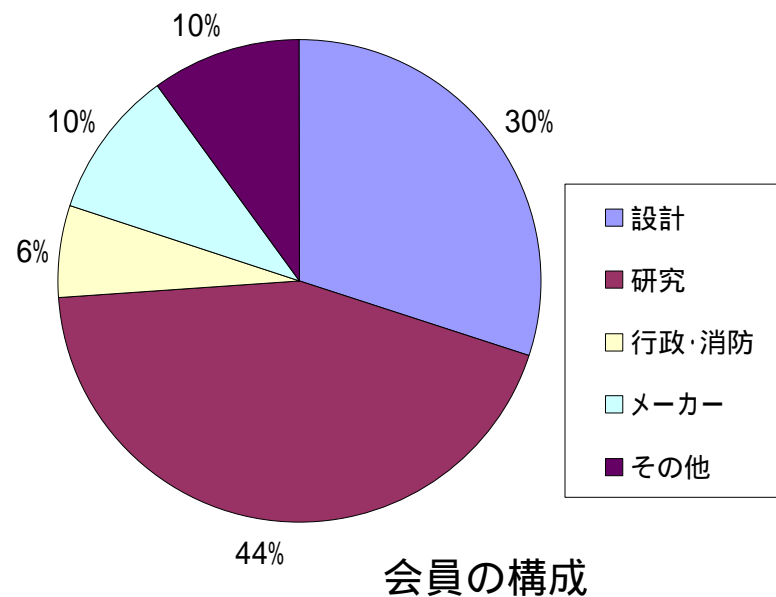
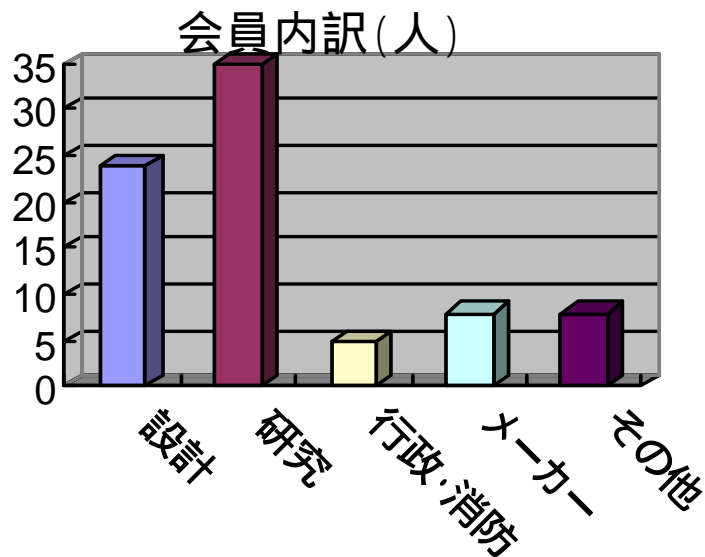


日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

NPO法人・日本防火技術者協会
会員数(2004年末) 80名

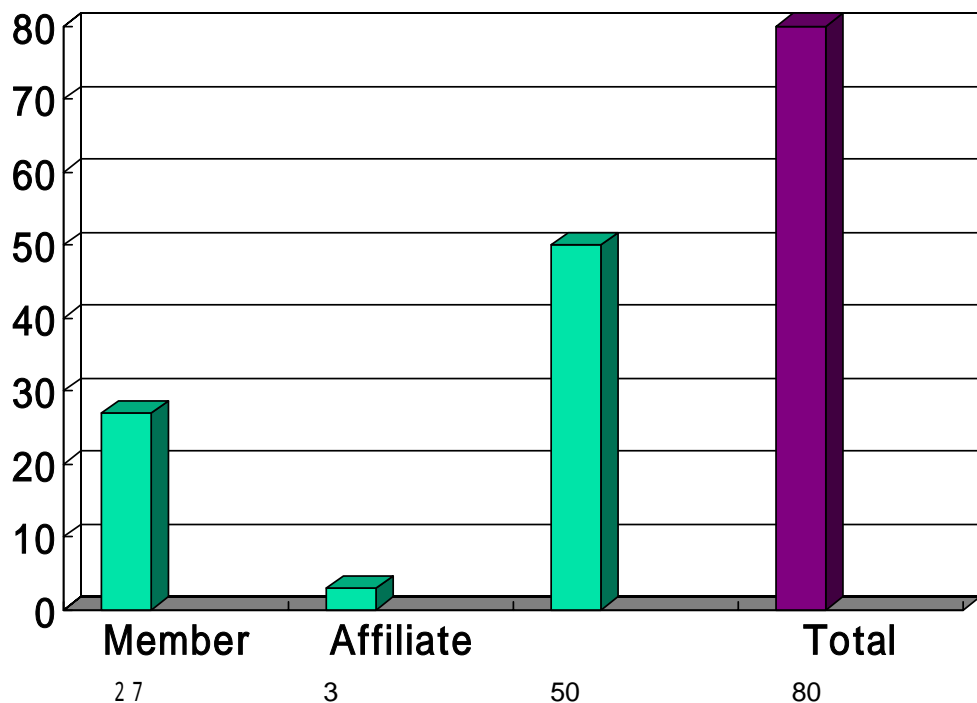
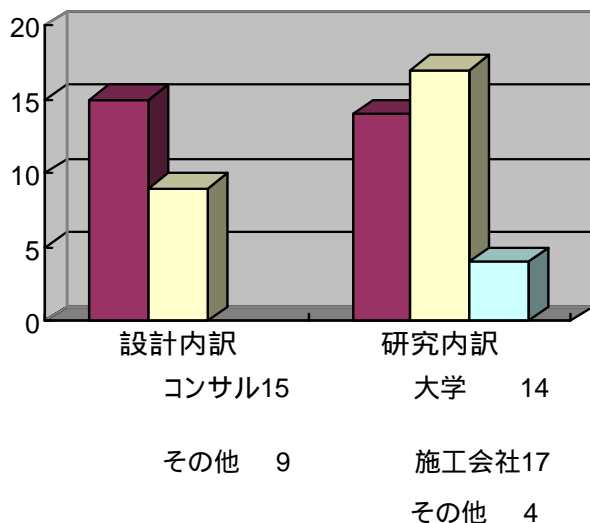


日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

NPO法人・日本防火技術者協会
会員数(2004年末) 80名

会員内訳(人)



SFPE日本支部の構成

日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

防火技術者と職能分野

研究・開発、教育

防火材料・構造・設備 : メーカー技術者

建物建築・都市 : 官民の研究者

保険、診断・リスク評価 : 官民の研究者

コンサルタント : 防火技術者(コンサルタント)

教育 : 官民の教育者

日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

防火技術者と職能分野

企画、調査

防火材料・構造・設備：メーカー技術者

建物建築・都市：防火設計者

消防、火災原因調査：消防吏員(原因調査)

保険、診断・リスク評価：損害保険技術者
リスク評価技術者

コンサルタント：防火技術者(コンサルタント)

日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

防火技術者と職能分野

計画、設計

- 防火材料・構造・設備 : メーカー技術者
- 建物建築・都市 : 防火設計者 意匠・構造・設備
消防設備設計者
- 建築防災行政 : 建築主事等、評定委員
- 消防 : 消防吏員(予防)
- 保険、診断・リスク評価 : 官民の研究者
- コンサルタント : 防火技術者(コンサルタント)

日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

防火技術者と職能分野

工事・施工、製造

防火材料・構造・設備 : メーカー技術者

建物建築・都市 : 施工技術者

建築防災行政 : 建築主事等、検査関係職員

コンサルタント : 防火技術者(コンサルタント)

日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

防火技術者と職能分野

維持管理、保守点検

防火材料・構造・設備：**メーカー技術者**

建築防災行政：**消防設備点検資格者**
防火対象物点検資格者
特殊建築物等調査資格者

消防、火災原因調査：**消防吏員(予防)**

保険、診断・リスク評価：**損害保険技術者**
リスク評価技術者

コンサルタント：**防火技術者(コンサルタント)**

その他：**防火管理者、防災センター要員**

日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

防火技術者と職能分野

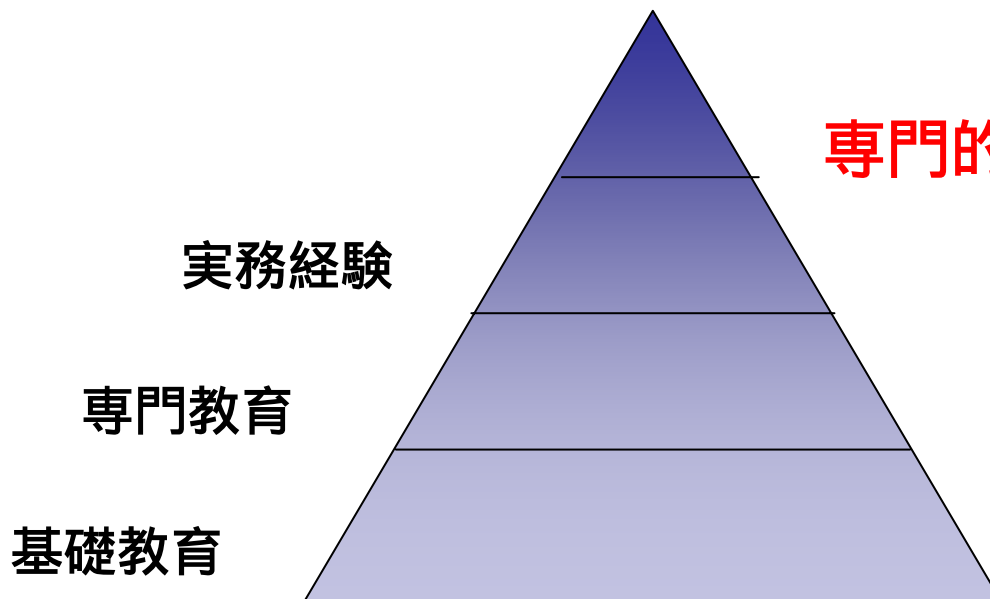
防火職能分野	防火技術者				
	建物建築・建設前			建物建築・建設後	
	研究・開発、教育	企画、調査	計画、設計	工事・施工、製造	維持管理、保守点検
防火材料、構造、設備 建物建築 都市	防火材料・設備メーカー技術者 官民の研究者	防火材料・設備メーカー技術者 防火設計者	防火材料・設備メーカー技術者 防火設計者 意匠 構造 設備 消防設備設計者	防火材料・設備メーカー技術者 施工技術者	防火材料・設備メーカー技術者
建築防災行政			建築主事等 評定委員	建築主事等 検査機関職員	消防設備点検資格者 防火対象物点検資格者 特殊建築物等調査資格者
消防 火災原因調査 予防活動		消防吏員(原因調査)	消防吏員(予防)		消防吏員(予防)
保険 診断・リスク評価	官民の研究者	損害保険技術者 リスク評価技術者	損害保険技術者 リスク評価技術者		損害保険技術者 リスク評価技術者
コンサルタント	防火技術者(コンサル)	防火技術者(コンサル)	防火技術者(コンサル)	防火技術者(コンサル)	防火技術者(コンサル)
教育	官民の教育者				
その他					防火管理者 防災センター要員

日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

防火技術者への道

「防火技術者」

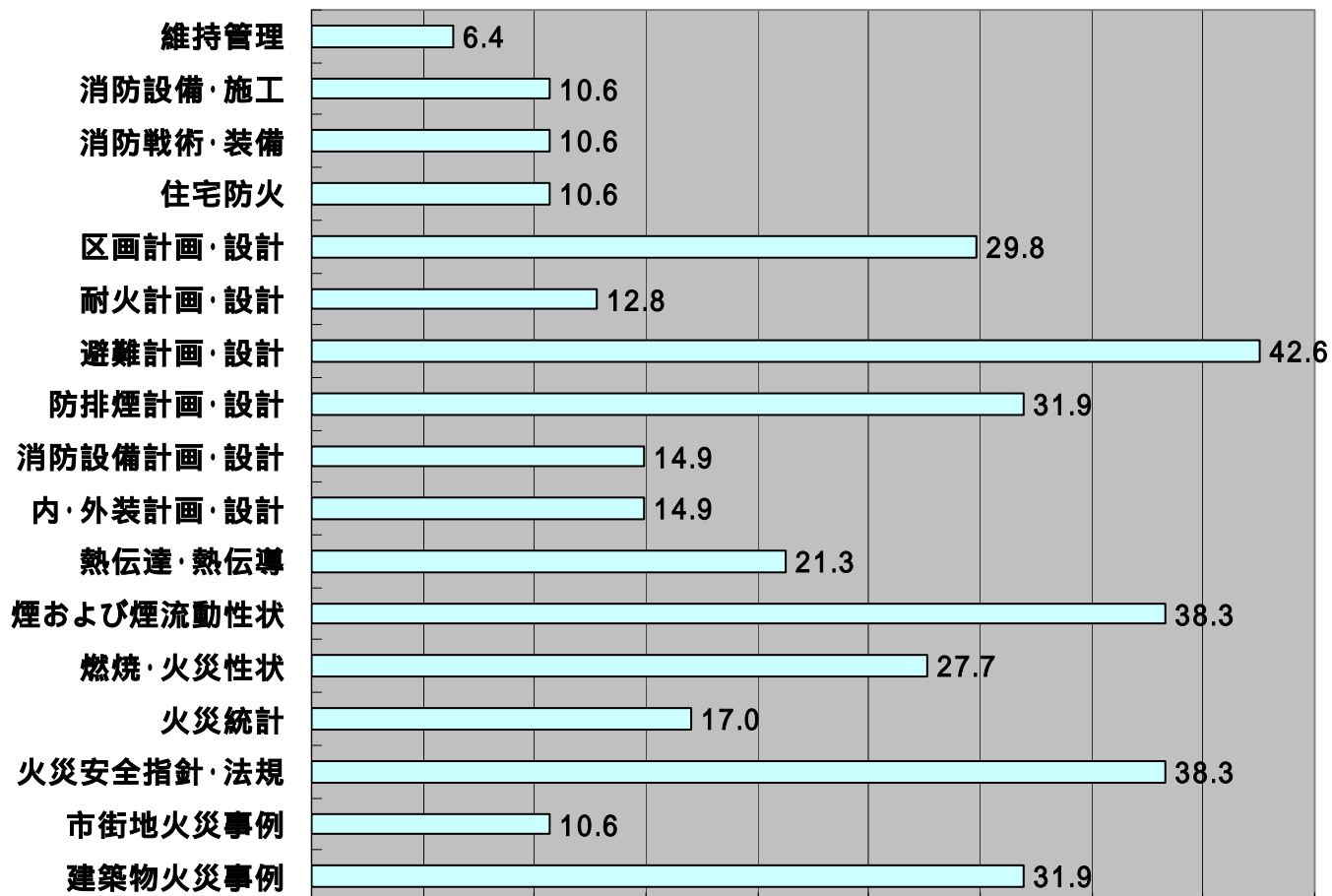


専門的知識と能力の証明

日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

アンケート2全体数からみた「習熟している」の割合(%)



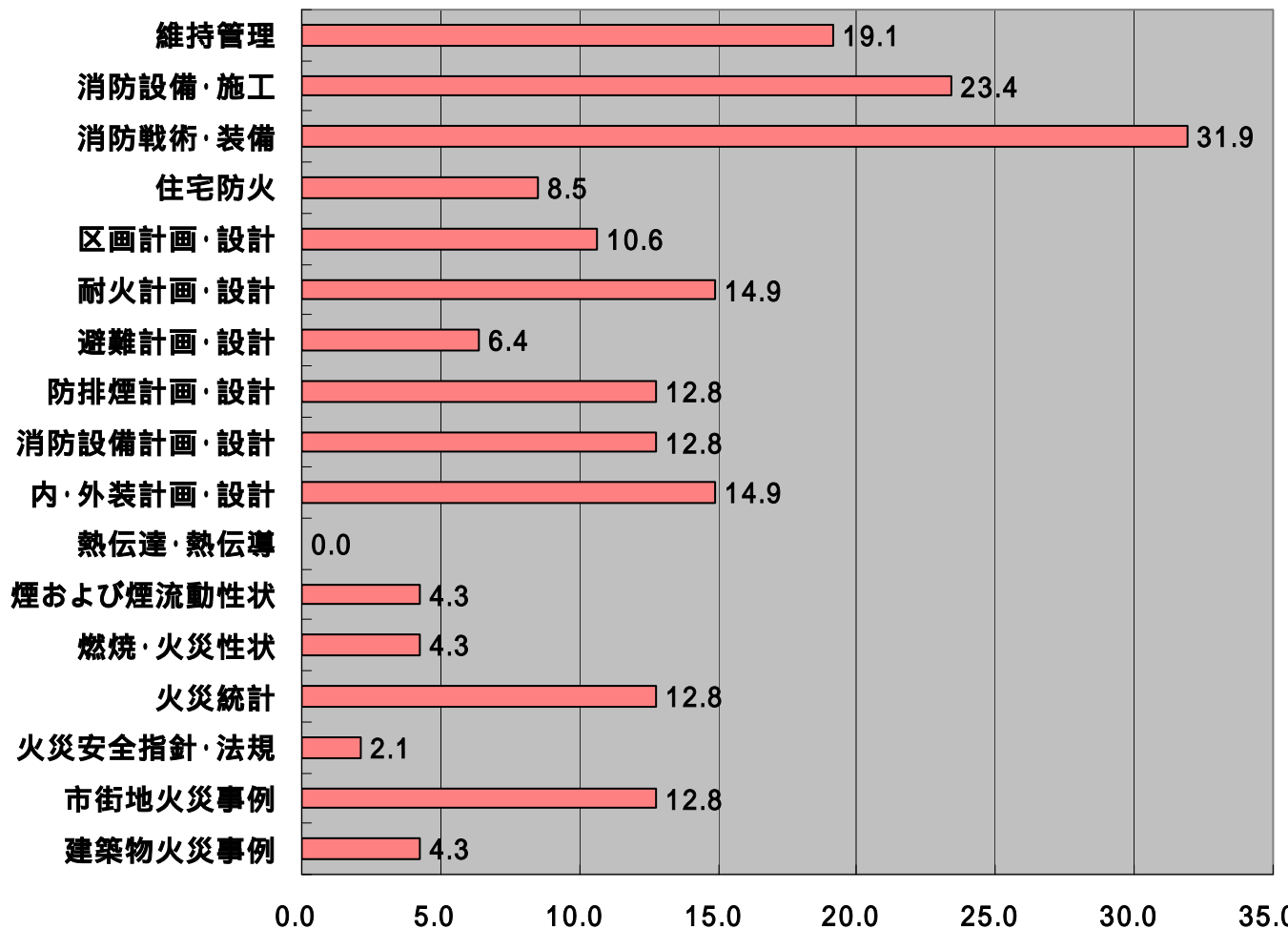
0.0 5.0 10.0 15.0 20.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0

防火技術者の教育
(アンケート結果)

日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

アンケート2全体数からみた「習熟していない」の割合(%)



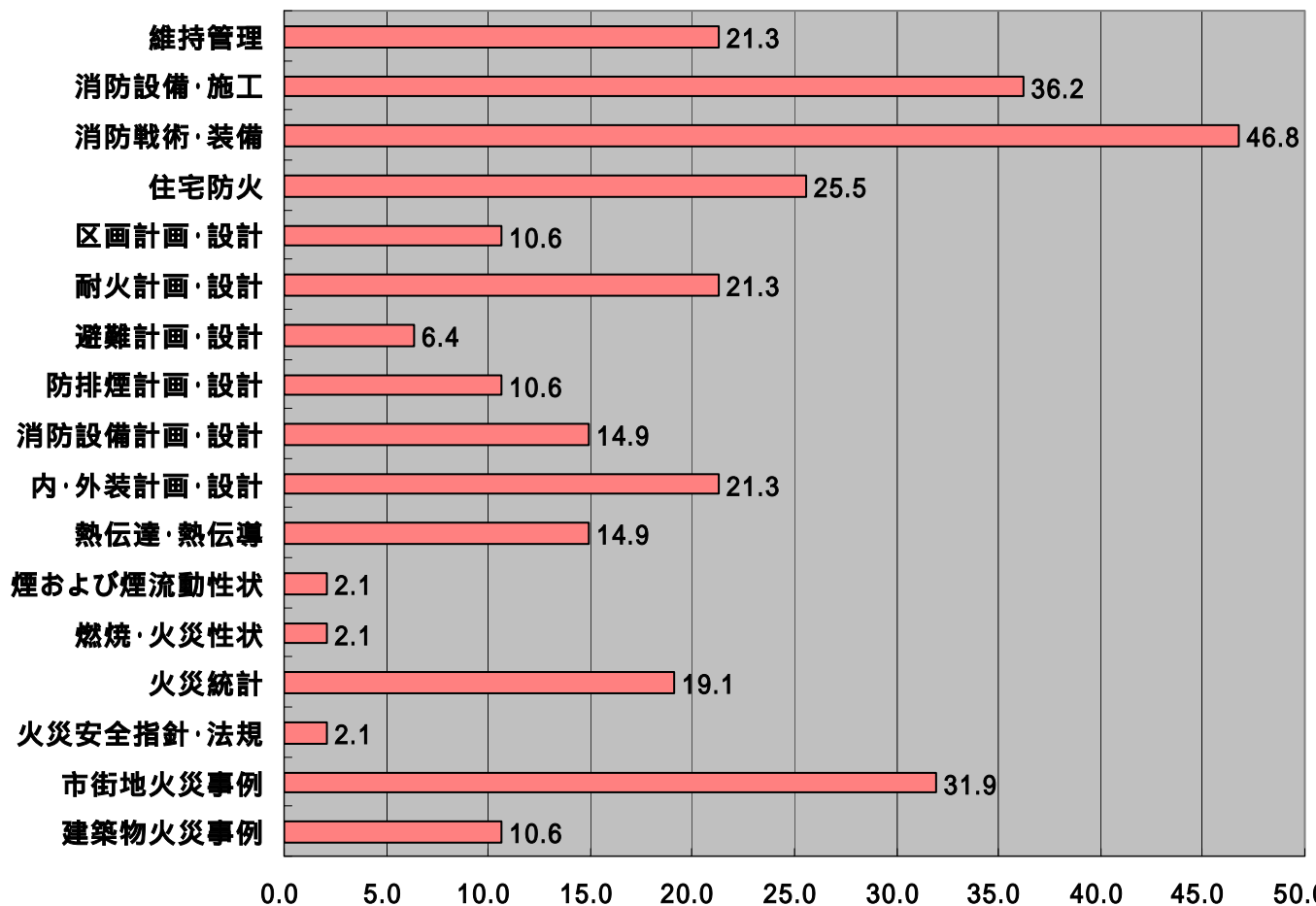
防火技術者の教育
(アンケート結果)

日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

アンケート3全体数からみた
「基礎は知っている必要がある」の割合(%)

防火技術者の教育
(アンケート結果)



日本の防火技術者の現状

日本設計・富松太基

アンケート3全体数からみた
「かなり詳しく知っている必要がある」の割合(%)

防火技術者の教育
(アンケート結果)

