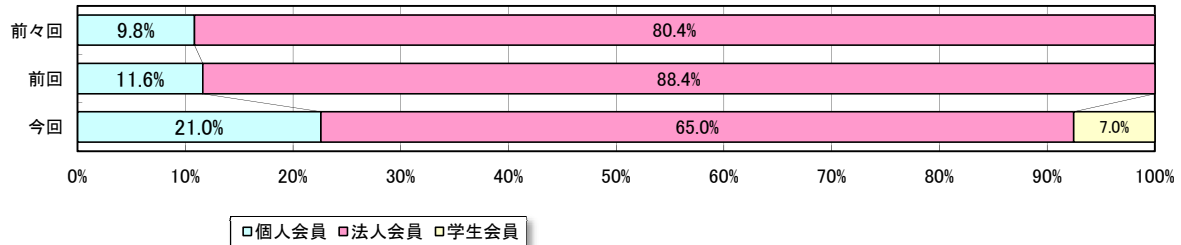


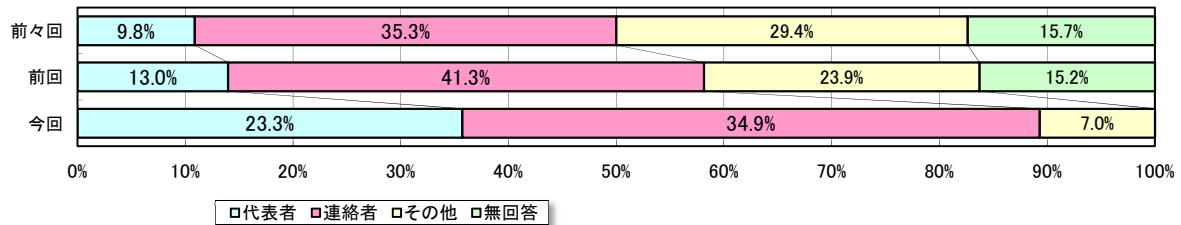
# 関西ライフライン研究会の活動に関する 第7期アンケート集計結果

前々回 : H18年調査  
 前回 : H21年調査  
 今回 : H24年調査  
 (回答数40)

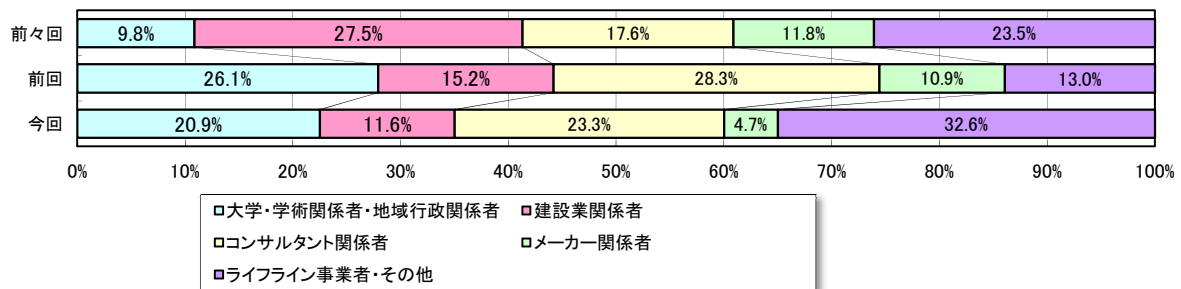
会員種別	今回		前回		前々回	
個人会員	9	21.0%	5	11.6%	5	9.8%
法人会員	28	65.0%	38	88.4%	41	80.4%
学生会員	3	7.0%	—	—	—	—



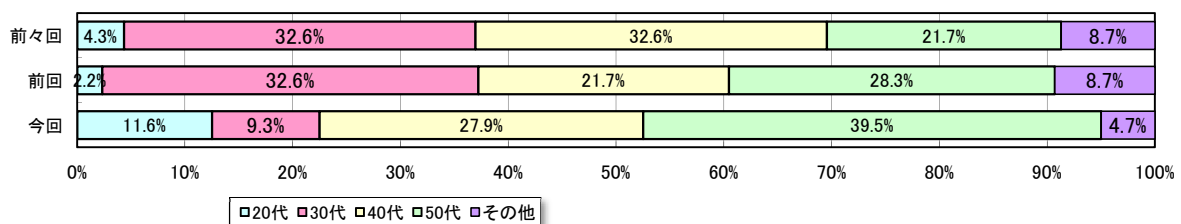
法人会員のうち	今回		前回		前々回	
代表者	10	23.3%	6	13.0%	5	9.8%
連絡者	15	34.9%	19	41.3%	18	35.3%
その他	3	7.0%	11	23.9%	15	29.4%
無回答	0	0.0%	7	15.2%	8	15.7%



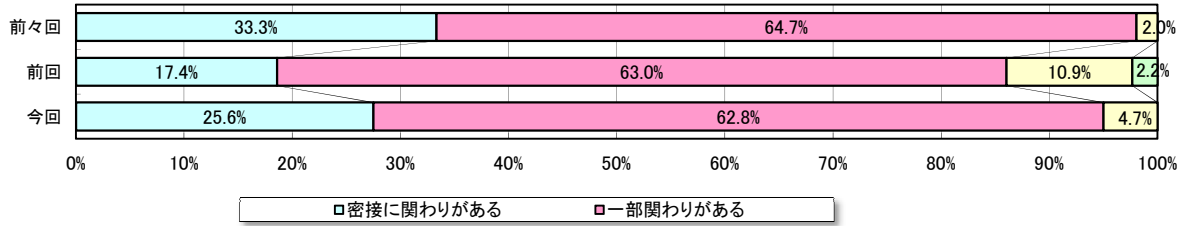
業種	今回		前回		前々回	
大学・学術関係者・地域行政関係者	9	20.9%	12	26.1%	5	9.8%
建設業関係者	5	11.6%	7	15.2%	14	27.5%
コンサルタント関係者	10	23.3%	13	28.3%	9	17.6%
メーカー関係者	2	4.7%	5	10.9%	6	11.8%
ライフライン事業者・その他	14	32.6%	6	13.0%	12	23.5%



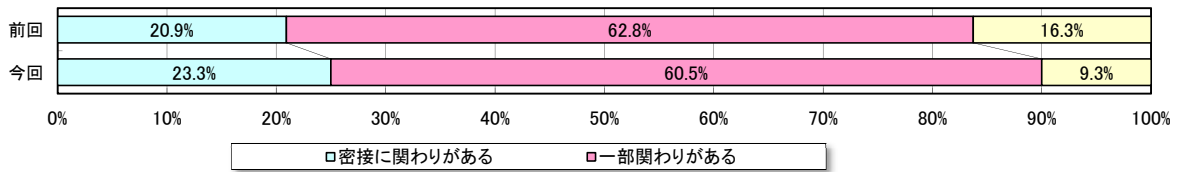
年齢	今回		前回		前々回	
20代	5	11.6%	1	2.2%	2	4.3%
30代	4	9.3%	15	32.6%	15	32.6%
40代	12	27.9%	10	21.7%	15	32.6%
50代	17	39.5%	13	28.3%	10	21.7%
その他	2	4.7%	4	8.7%	4	8.7%



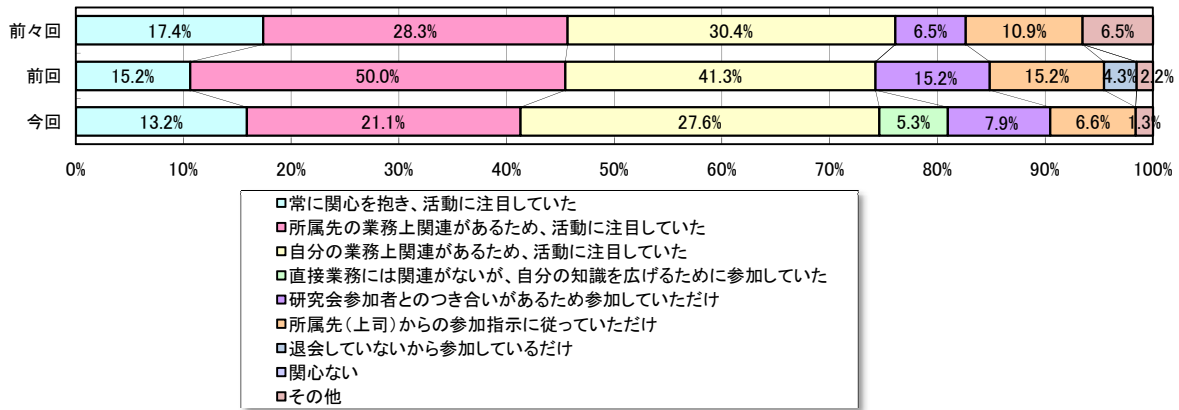
LiNKの活動は、ご自身の業務内容と関わりがありますか。	今回		前回		前々回	
密接に関わりがある	11	25.6%	8	17.4%	12	33.3%
一部関わりがある	27	62.8%	29	63.0%	27	64.7%
ほとんど関わりがない	2	4.7%	5	10.9%	7	2.0%
関心ない	0	0.0%	1	2.2%	0	0.0%



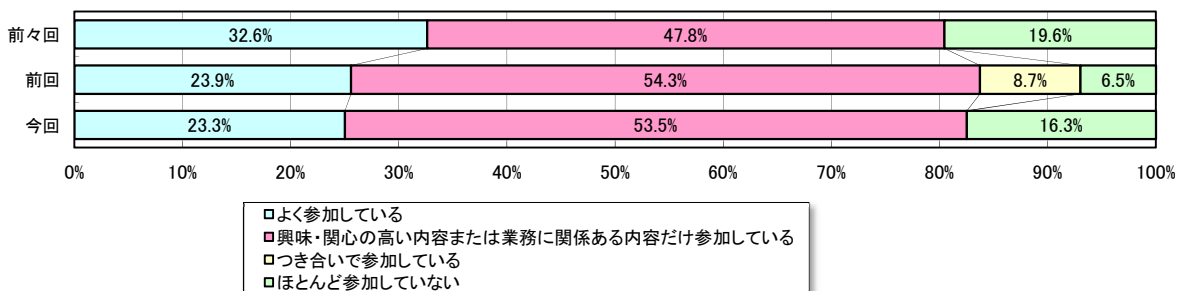
LiNKの活動は、ご自身の所属先業務に関わりがありますか。	今回		前回		前々回	
密接に関わりがある	10	23.3%	9	20.9%	—	—
一部関わりがある	26	60.5%	27	62.8%	—	—
ほとんど関わりがない	4	9.3%	7	16.3%	—	—
関心ない	0	0.0%	0	0.0%	—	—



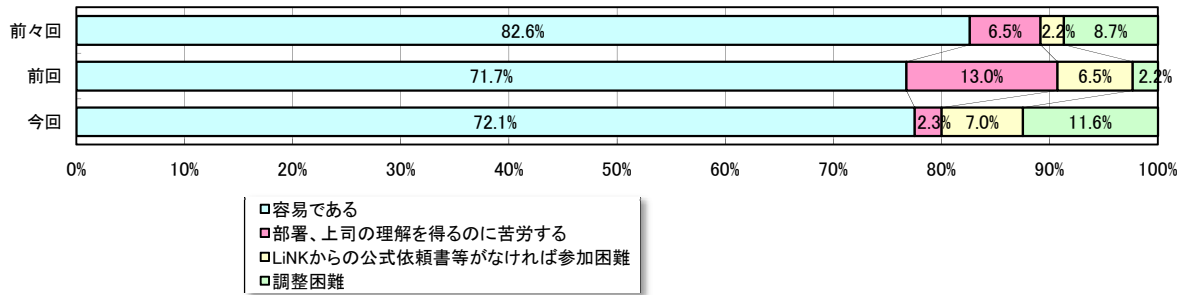
これまでのLiNK活動への関心度合いはいかがでしたか。	今回		前回		前々回	
常に関心を抱き、活動に注目していた	10	13.2%	7	15.2%	8	17.4%
所属先の業務上関連があるため、活動に注目していた	16	21.1%	23	50.0%	13	28.3%
自分の業務上関連があるため、活動に注目していた	21	27.6%	19	41.3%	14	30.4%
直接業務には関連がないが、自分の知識を広げるために参加していた	4	5.3%	0	0.0%	0	0.0%
研究会参加者とのつき合いがあるため参加していただけ	6	7.9%	7	15.2%	3	6.5%
所属先(上司)からの参加指示に従っていただけ	5	6.6%	7	15.2%	5	10.9%
退会していないから参加しているだけ	0	0.0%	2	4.3%	0	0.0%
関心ない	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
その他	1	1.3%	1	2.2%	3	6.5%



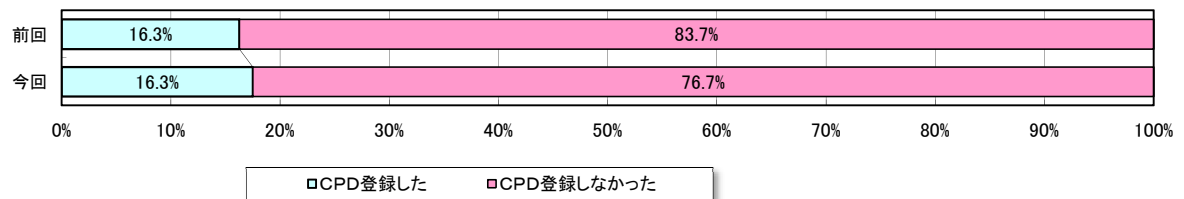
これまでのLiNKの活動へは参加いただいていたか。	今回		前回		前々回	
よく参加している	10	23.3%	11	23.9%	15	32.6%
興味・関心の高い内容または業務に関係ある内容だけ参加している	23	53.5%	25	54.3%	22	47.8%
つき合いで参加している	0	0.0%	4	8.7%	0	0.0%
ほとんど参加していない	7	16.3%	3	6.5%	9	19.6%



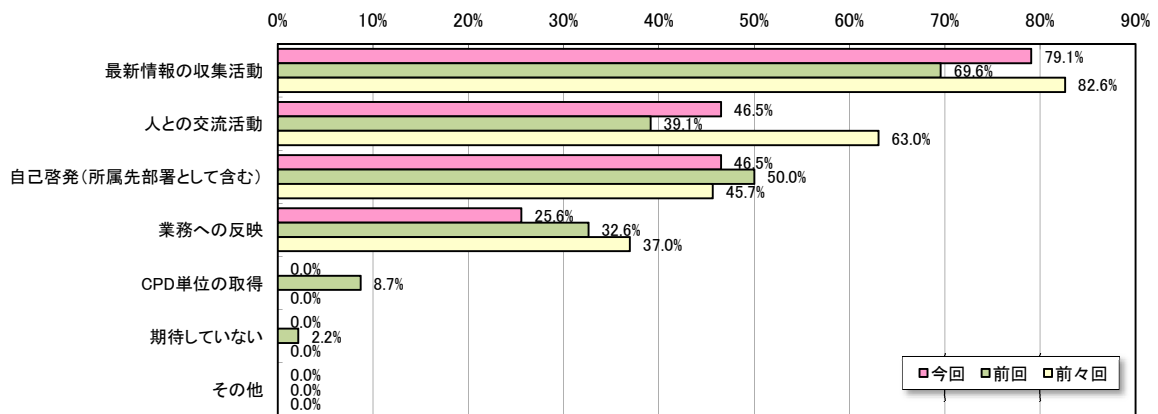
LINKの活動に参加するために、ご自身の業務調整は容易ですか。	今回		前回		前々回	
容易である	31	72.1%	33	71.7%	38	82.6%
部署、上司の理解を得るのに苦労する	1	2.3%	6	13.0%	3	6.5%
LINKからの公式依頼書等がなければ参加困難	3	7.0%	3	6.5%	1	2.2%
調整困難	5	11.6%	1	2.2%	4	8.7%



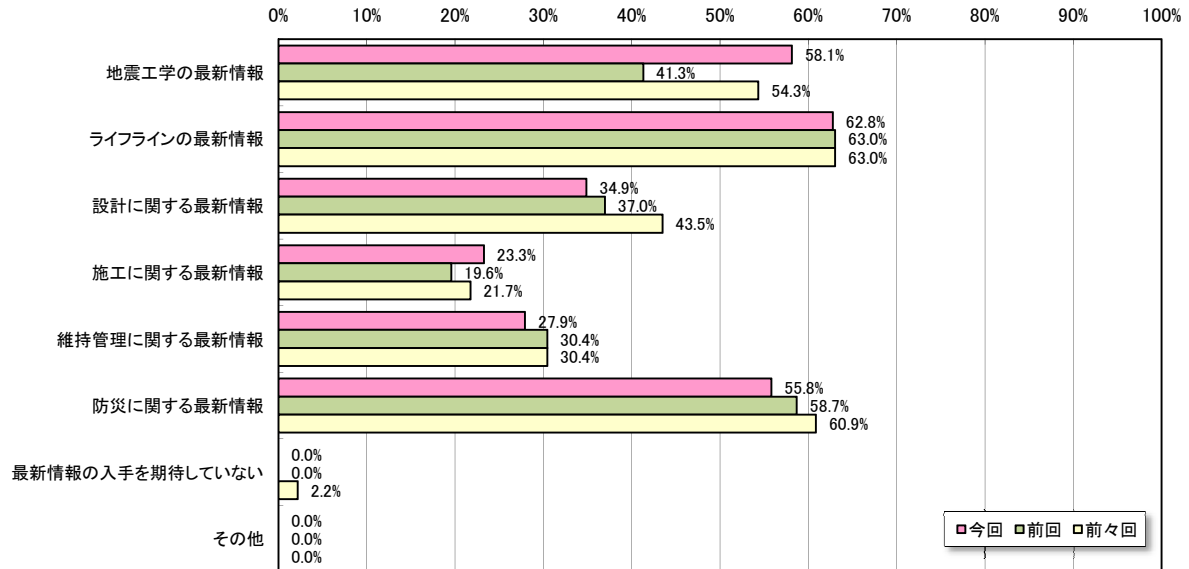
これまでの活動で参加いただいた際、CPD登録はされていますか。	今回		前回		前々回	
CPD登録した	7	16.3%	7	16.3%	—	—
CPD登録しなかった	33	76.7%	36	83.7%	—	—



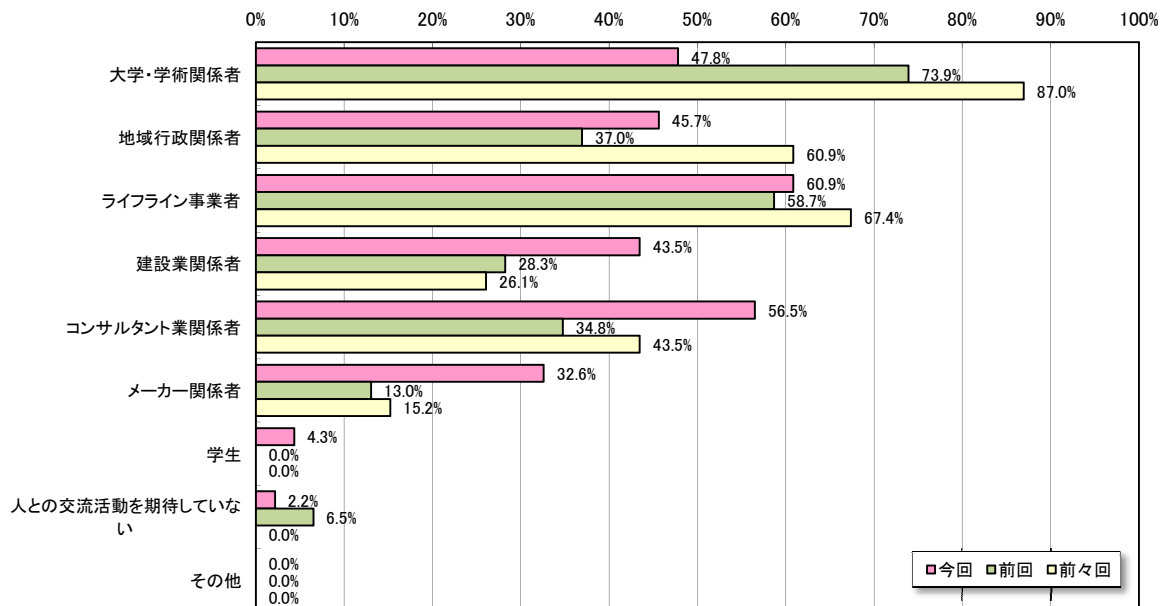
LINK活動に期待していただいていたことは何ですか。(該当するもの複数回答可)	今回		前回		前々回	
最新情報の収集活動	34	79.1%	32	69.6%	38	82.6%
人との交流活動	20	46.5%	18	39.1%	29	63.0%
自己啓発(所属先部署として含む)	20	46.5%	23	50.0%	21	45.7%
業務への反映	11	25.6%	15	32.6%	17	37.0%
CPD単位の取得	0	0.0%	4	8.7%	—	—
期待していない	0	0.0%	1	2.2%	0	0.0%
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%



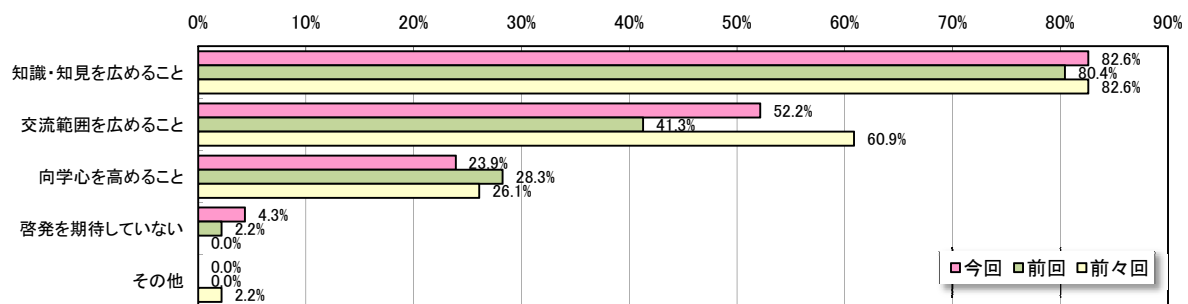
LINK活動で期待していただいていた最新情報とは何ですか。(該当するもの複数回答可)	今回		前回		前々回	
地震工学の最新情報	25	58.1%	19	41.3%	25	54.3%
ライフラインの最新情報	27	62.8%	29	63.0%	29	63.0%
設計に関する最新情報	15	34.9%	17	37.0%	20	43.5%
施工に関する最新情報	10	23.3%	9	19.6%	10	21.7%
維持管理に関する最新情報	12	27.9%	14	30.4%	14	30.4%
防災に関する最新情報	24	55.8%	27	58.7%	28	60.9%
最新情報の入手を期待していない	0	0.0%	0	0.0%	1	2.2%
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%



LINK活動で期待していただいていた交流活動相手とは誰ですか。(該当するもの複数回答可)	今回		前回		前々回	
大学・学術関係者	22	47.8%	34	73.9%	40	87.0%
地域行政関係者	21	45.7%	17	37.0%	28	60.9%
ライフライン事業者	28	60.9%	27	58.7%	31	67.4%
建設業関係者	20	43.5%	13	28.3%	12	26.1%
コンサルタント業関係者	26	56.5%	16	34.8%	20	43.5%
メーカー関係者	15	32.6%	6	13.0%	7	15.2%
学生	2	4.3%	—	—	—	—
人との交流活動を期待していない	1	2.2%	3	6.5%	0	0.0%
その他	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%



LINK活動で期待していただいていた自己啓発とは何ですか。(該当するもの複数回答可)	今回		前回		前々回	
知識・知見を広めること	38	82.6%	37	80.4%	38	82.6%
交流範囲を広めること	24	52.2%	19	41.3%	28	60.9%
向学心を高めること	11	23.9%	13	28.3%	12	26.1%
啓発を期待していない	2	4.3%	1	2.2%	0	0.0%
その他	0	0.0%	0	0.0%	1	2.2%



これまでのLINKの活動に参加したものの中で心に残った行事はありますか？	今回		前回		前々回	
ある	23	53.5%	22	51.2%	-	-
ない	17	39.5%	21	48.8%	-	-

#### 「ある」と答えた回答者の心に残った行事

・E-Deffenceの耐震動実験

・阪神 淡路大震災検証WG、「5年後にLINKメンバーが綴る『阪神・淡路大震災』の実像」の発刊、レベル2耐震設計実務上の問題点フォーラム、耐震の講習会開催、ライフラインの総合地震防災力の検証シンポジウムー阪神・淡路大震災から10年を経てーの開催

・災害速報等のいち早い発表会

・非常に多くの活動、行事が心に残っています。書ききれないくらいです。特に心に残っているものをあえてひとつあげるとしたら、阪神淡路大震災検証事業の成果を大阪、札幌、東京、福岡にて発信したことです。

・地震被害の速報会

・東日本大震災被害調査報告会など、地震報告会は大変興味深かった。また、ICTをテーマとした第88回定例研究会『公共事業におけるICTの利活用』（矢吹信喜 氏、廣瀬昌治 氏）も新たな建設生産システムを考える上で興味深かった。

・総会特別講演や定例研究会での地震に関する講演

#### 【総会・特別講演】

・『地震そして減災（高田至郎 氏）』H20

・『日本における震災予防130年の歴史（武村雅之 氏）』H22

・『西日本の千年震災（都司嘉宣 氏）』H24

・総会記念講演は、いつも良い話を聞かせていただいています。

・総会時の座長や講演者のはなしが時宜を得ていたためになりました。

#### 【定例研究会】

・第91回『東日本大震災における地盤災害の特徴（吉田 望 氏）』H23

・第92回『東日本大震災による関東の液状化被害の特徴と復興に向けて（安田 進 氏）』H24

#### 【地震・防災フォーラム】

・『南海トラフ巨大地震に備えてー我々はそれまでに何をすべきかー』H22

#### 【見学会】

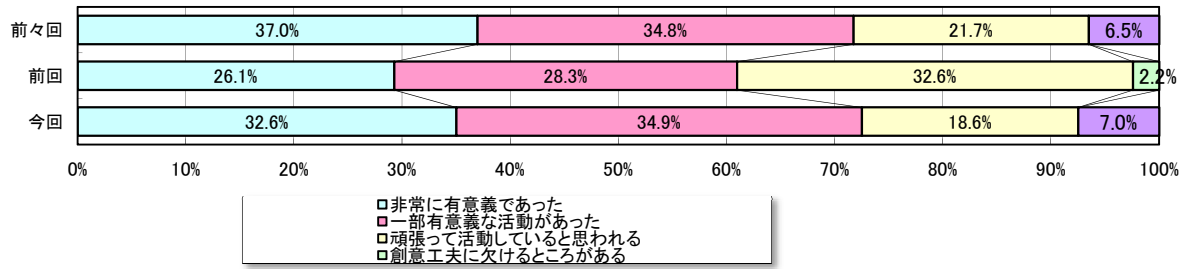
・第33回「余部橋りょう架替工事現場」H21

・第37回「天然ガス発電所建屋内部見学」H23

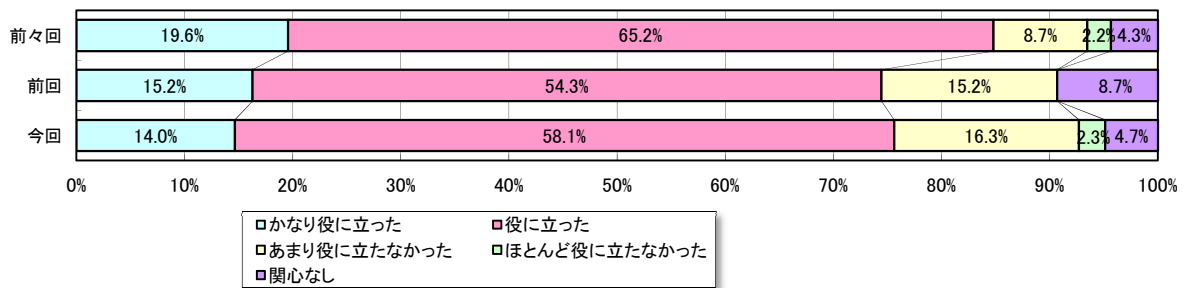
・第38回「大阪府道高速大和川線見学」H23

・第39回「庭窪浄水場見学」H24

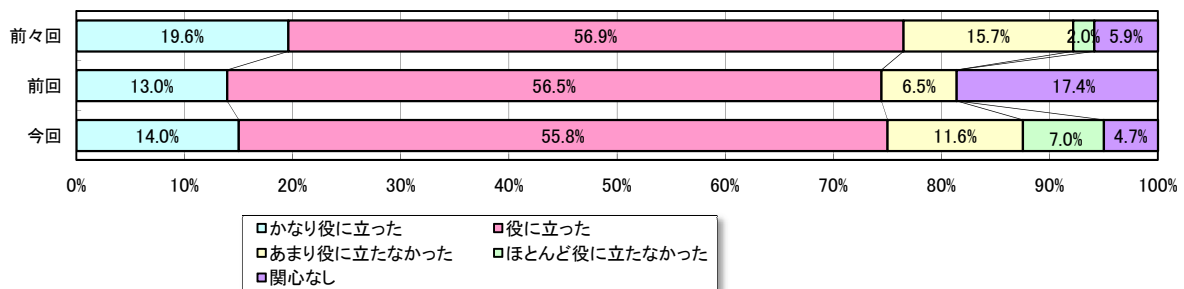
これまでのLINK活動は有意義でしたか。	今回		前回		前々回	
非常に有意義であった	14	32.6%	12	26.1%	17	37.0%
一部有意義な活動があった	15	34.9%	13	28.3%	16	34.8%
頑張って活動していると思われる	8	18.6%	15	32.6%	10	21.7%
創意工夫に欠けるところがある	0	0.0%	1	2.2%	0	0.0%
その他	3	7.0%	0	0.0%	3	6.5%



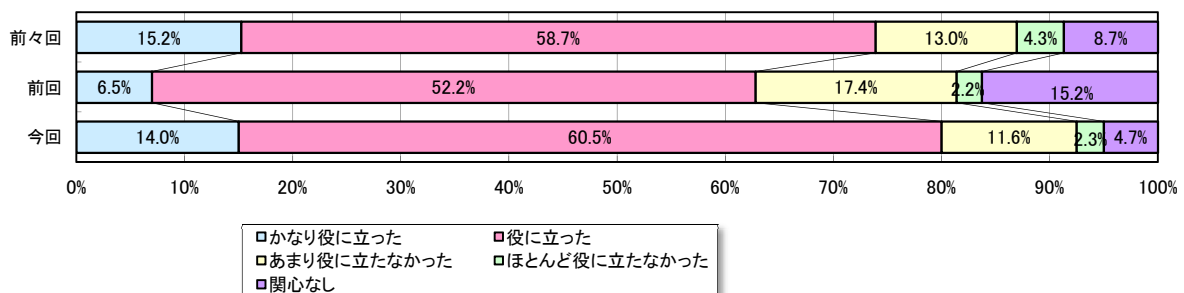
5段階評価(定例研究会)	今回		前回		前々回	
かなり役に立った	6	14.0%	7	15.2%	9	19.6%
役に立った	25	58.1%	25	54.3%	30	65.2%
あまり役に立たなかった	7	16.3%	7	15.2%	4	8.7%
ほとんど役に立たなかった	1	2.3%	0	0.0%	1	2.2%
関心なし	2	4.7%	4	8.7%	2	4.3%



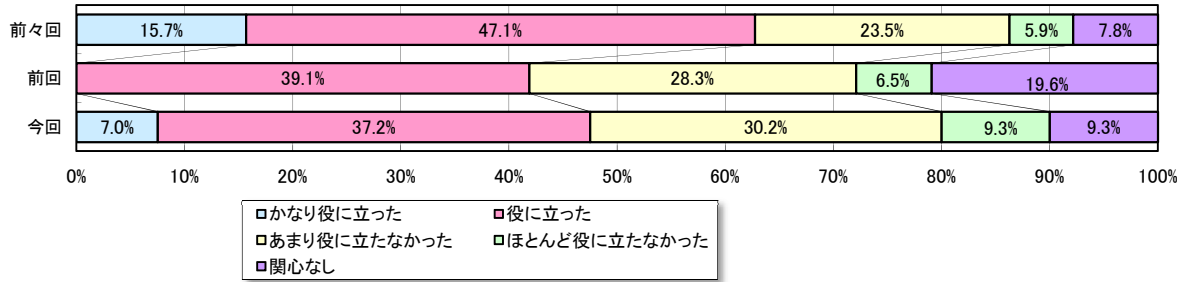
5段階評価(見学会)	今回		前回		前々回	
かなり役に立った	6	14.0%	6	13.0%	5	19.6%
役に立った	24	55.8%	26	56.5%	25	56.9%
あまり役に立たなかった	5	11.6%	3	6.5%	9	15.7%
ほとんど役に立たなかった	3	7.0%	0	0.0%	2	2.0%
関心なし	2	4.7%	8	17.4%	5	5.9%



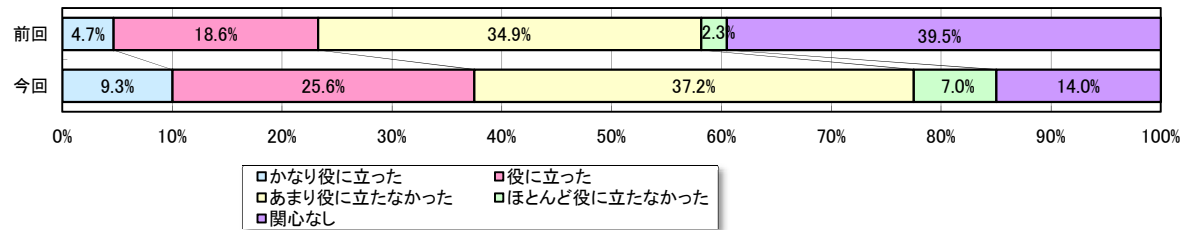
5段階評価(総会特別講演)	今回		前回		前々回	
かなり役に立った	6	14.0%	3	6.5%	7	15.2%
役に立った	26	60.5%	24	52.2%	27	58.7%
あまり役に立たなかった	5	11.6%	8	17.4%	6	13.0%
ほとんど役に立たなかった	1	2.3%	1	2.2%	2	4.3%
関心なし	2	4.7%	7	15.2%	4	8.7%



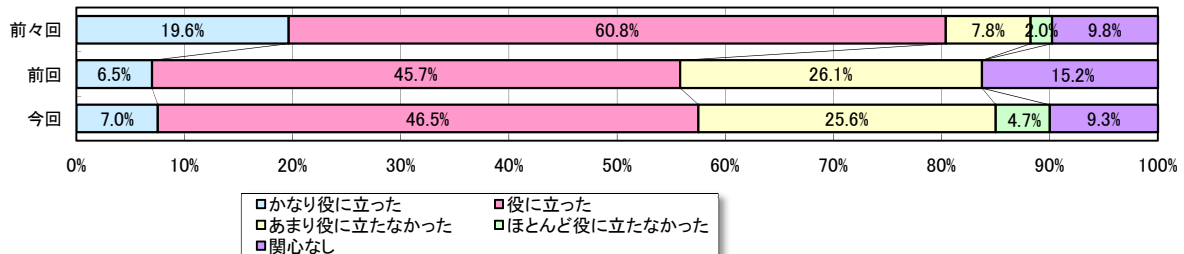
5段階評価(ホームページ)	今回		前回		前々回	
かなり役に立った	3	7.0%	0	0.0%	1	15.7%
役に立った	16	37.2%	18	39.1%	20	47.1%
あまり役に立たなかった	13	30.2%	13	28.3%	15	23.5%
ほとんど役に立たなかった	4	9.3%	3	6.5%	2	5.9%
関心なし	4	9.3%	9	19.6%	8	7.8%



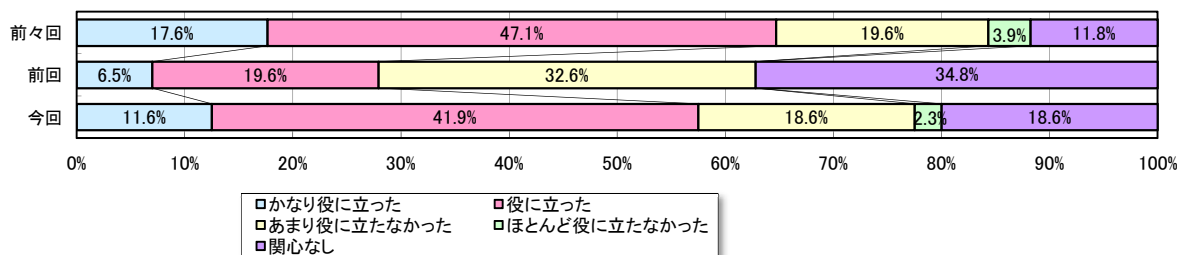
5段階評価(若手研究WG活動)	今回		前回		前々回	
かなり役に立った	4	9.3%	2	4.7%	—	—
役に立った	11	25.6%	8	18.6%	—	—
あまり役に立たなかった	16	37.2%	15	34.9%	—	—
ほとんど役に立たなかった	3	7.0%	1	2.3%	—	—
関心なし	6	14.0%	17	39.5%	—	—



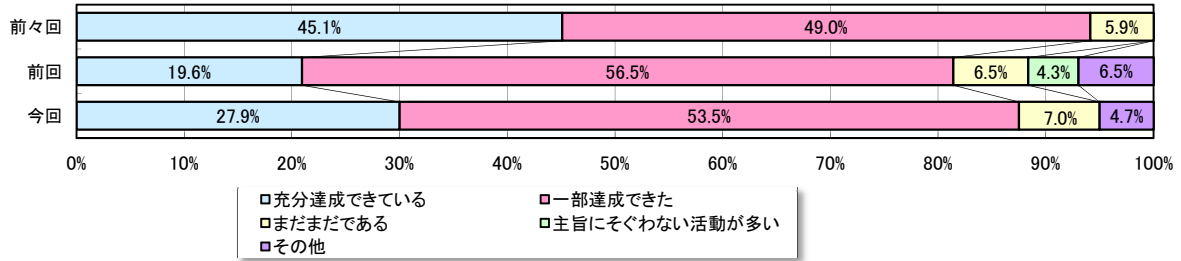
5段階評価(講習会)	今回		前回		前々回	
かなり役に立った	3	7.0%	3	6.5%	0	19.6%
役に立った	20	46.5%	21	45.7%	19	60.8%
あまり役に立たなかった	11	25.6%	12	26.1%	12	7.8%
ほとんど役に立たなかった	2	4.7%	0	0.0%	4	2.0%
関心なし	4	9.3%	7	15.2%	11	9.8%



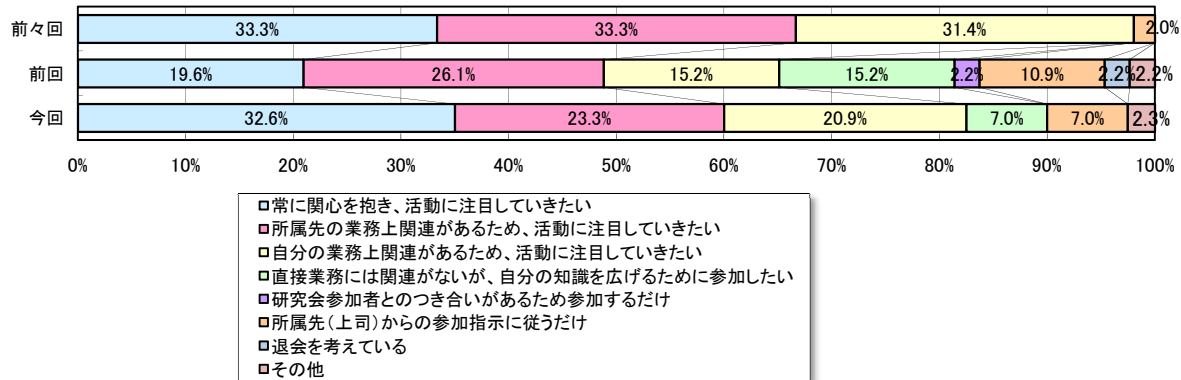
5段階評価(地震防災フォーラム活動)	今回		前回		前々回	
かなり役に立った	5	11.6%	3	6.5%	2	17.6%
役に立った	18	41.9%	9	19.6%	16	47.1%
あまり役に立たなかった	8	18.6%	15	32.6%	14	19.6%
ほとんど役に立たなかった	1	2.3%	0	0.0%	3	3.9%
関心なし	8	18.6%	16	34.8%	11	11.8%



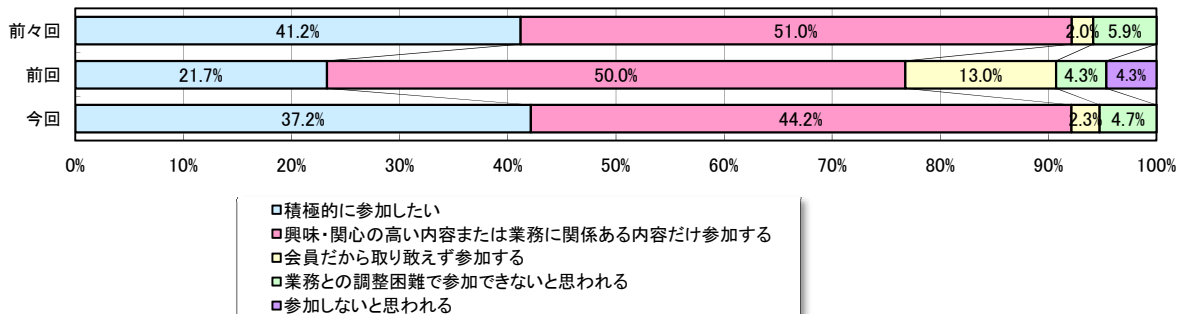
これまでのLiNK活動では発足当初の主旨(関西地域の地震防災、官学民の情報交換・相互啓発の場)を達成できていましたか。	今回		前回		前々回	
充分達成できている	12	27.9%	9	19.6%	9	45.1%
一部達成できた	23	53.5%	26	56.5%	28	49.0%
まだまだである	3	7.0%	3	6.5%	6	5.9%
主旨にそぐわない活動が多い	0	0.0%	2	4.3%	0	0.0%
その他	2	4.7%	3	6.5%	3	0.0%



今後のLiNK活動への関心度合いはいかがですか。	今回		前回		前々回	
常に関心を抱き、活動に注目していきたい	14	32.6%	9	19.6%	11	33.3%
所属先の業務上関連があるため、活動に注目していきたい	10	23.3%	12	26.1%	10	33.3%
自分の業務上関連があるため、活動に注目していきたい	9	20.9%	7	15.2%	16	31.4%
直接業務には関連がないが、自分の知識を広げるために参加したい	3	7.0%	7	15.2%	—	—
研究会参加者とのつき合いがあるため参加するだけ	0	0.0%	1	2.2%	3	0.0%
所属先(上司)からの参加指示に従うだけ	3	7.0%	5	10.9%	3	2.0%
退会を考えている	0	0.0%	1	2.2%	1	0.0%
その他	1	2.3%	1	2.2%	2	0.0%



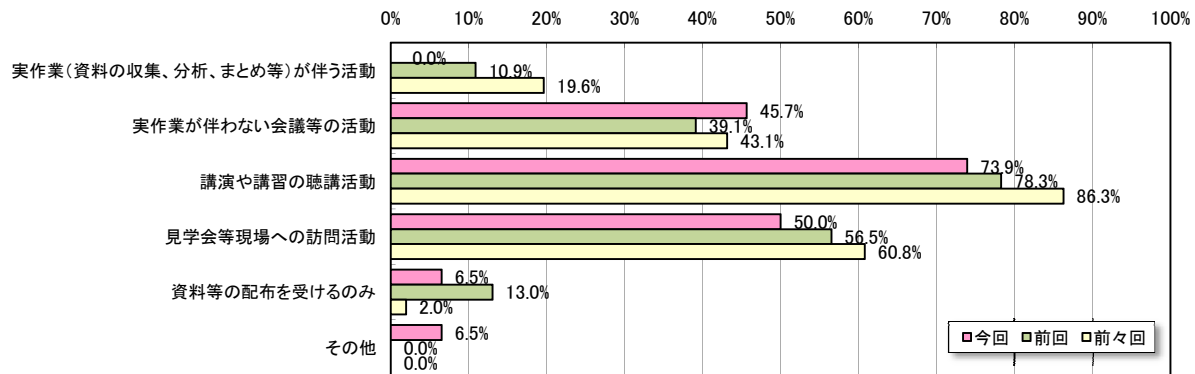
今後も、LiNKの活動へ参加していただけますか。	今回		前回		前々回	
積極的に参加したい	16	37.2%	10	21.7%	19	41.2%
興味・関心の高い内容または業務に関係ある内容だけ参加する	19	44.2%	23	50.0%	24	51.0%
会員だから取り敢えず参加する	1	2.3%	6	13.0%	2	2.0%
業務との調整困難で参加できないと思われる	2	4.7%	2	4.3%	0	5.9%
参加しないと思われる	0	0.0%	2	4.3%	1	0.0%



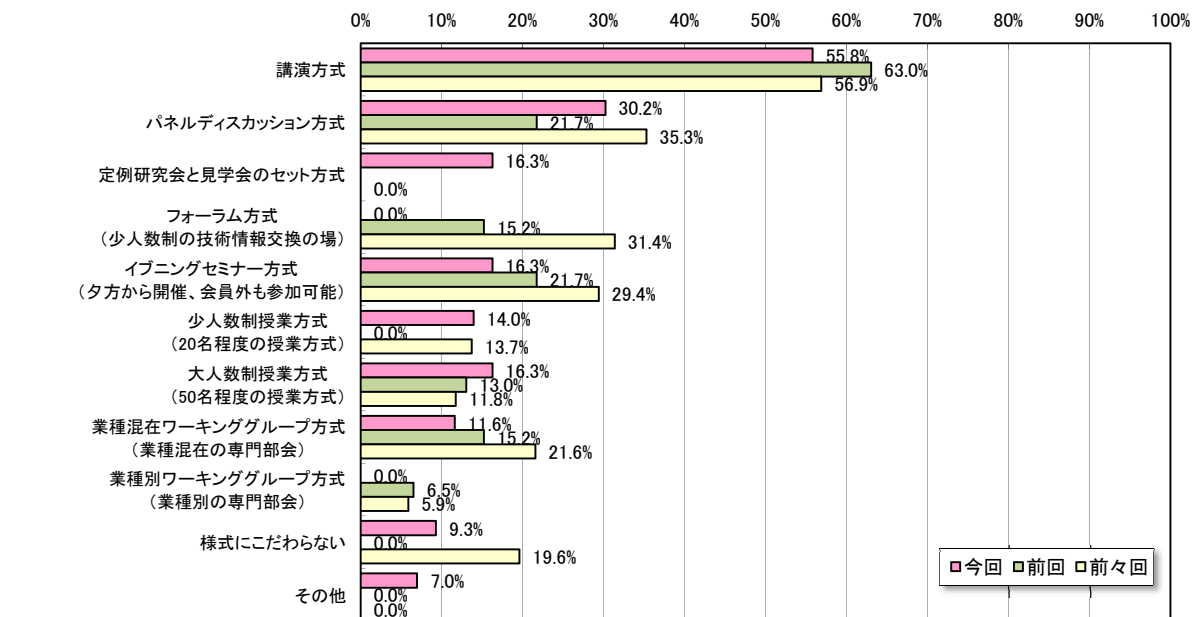


参加しないとお答えいただいた方へ、LiNKの活動へ参加いただけない場合の要因は何ですか。(該当するもの複数回答可)	今回		前回		前々回	
興味・関心がないため	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
自分との業務に関わりがないため	0	0.0%	1	2.2%	0	0.0%
自分の業務が忙しいため	1	2.3%	1	2.2%	0	7.8%
所属部署や上司との調整が困難なため	0	0.0%	1	2.2%	0	0.0%
会費の支払いが困難(社内調整を含む)なため	0	0.0%	2	4.3%	0	0.0%
その他	1	2.3%	0	0.0%	2	0.0%

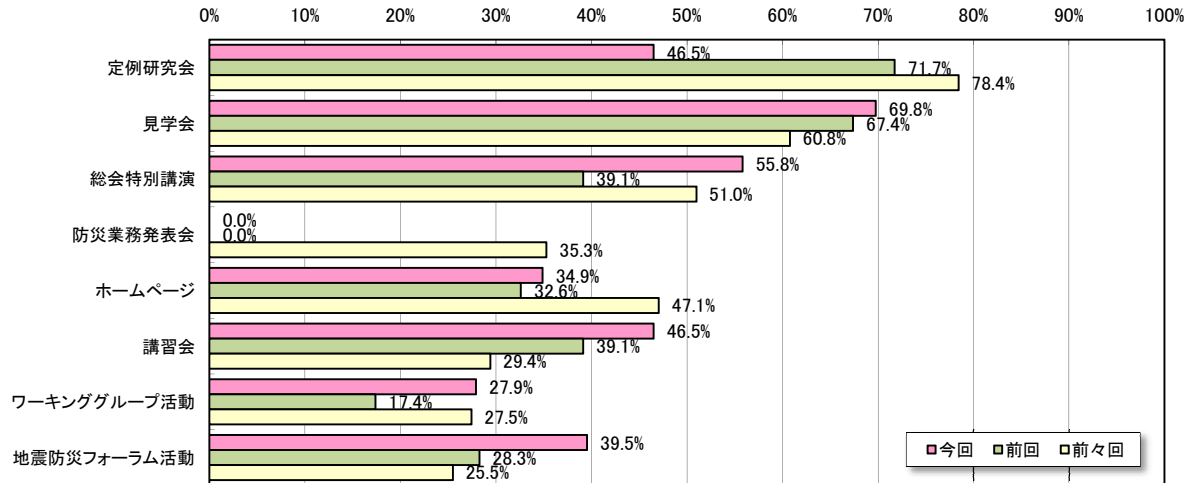
LiNKの活動へ参加していただける場合、参加していただける活動様式は何ですか。(該当するもの複数回答可)	今回		前回		前々回	
実作業(資料の収集、分析、まとめ等)が伴う活動	0	0.0%	5	10.9%	4	19.6%
実作業が伴わない会議等の活動	21	45.7%	18	39.1%	21	43.1%
講演や講習の聴講活動	34	73.9%	36	78.3%	41	86.3%
見学会等現場への訪問活動	23	50.0%	26	56.5%	25	60.8%
資料等の配布を受けるのみ	3	6.5%	6	13.0%	3	2.0%
その他	3	6.5%	0	0.0%	0	0.0%



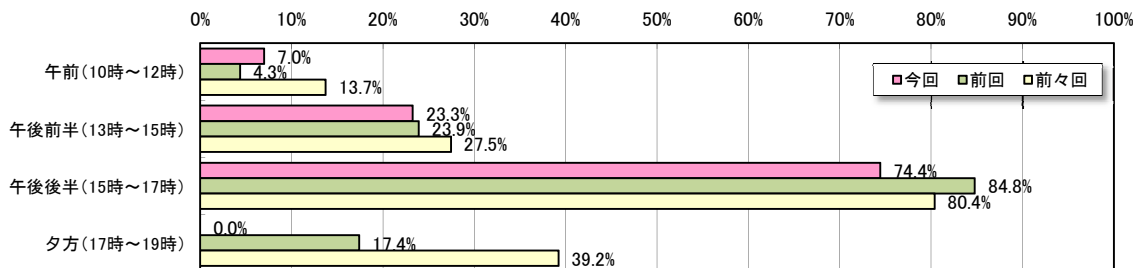
LiNK活動で参加してみたいと思われる形態は何ですか。(該当するもの複数回答可)	今回		前回		前々回	
講演方式	24	55.8%	29	63.0%	32	56.9%
パネルディスカッション方式	13	30.2%	10	21.7%	13	35.3%
定例研究会と見学会のセット方式	7	16.3%	17	—	—	—
フォーラム方式 (少人数制の技術情報交換の場)	0	0.0%	7	15.2%	13	31.4%
イブニングセミナー方式 (夕方から開催、会員外も参加可能)	7	16.3%	10	21.7%	10	29.4%
少人数制授業方式 (20名程度の授業方式)	6	14.0%	—	—	7	13.7%
大人数制授業方式 (50名程度の授業方式)	7	16.3%	6	13.0%	3	11.8%
業種混在ワーキンググループ方式 (業種混在の専門部会)	5	11.6%	7	15.2%	5	21.6%
業種別ワーキンググループ方式 (業種別の専門部会)	0	0.0%	3	6.5%	5	5.9%
様式にこだわらない	4	9.3%	—	—	10	19.6%
その他	3	7.0%	0	0.0%	0	0.0%



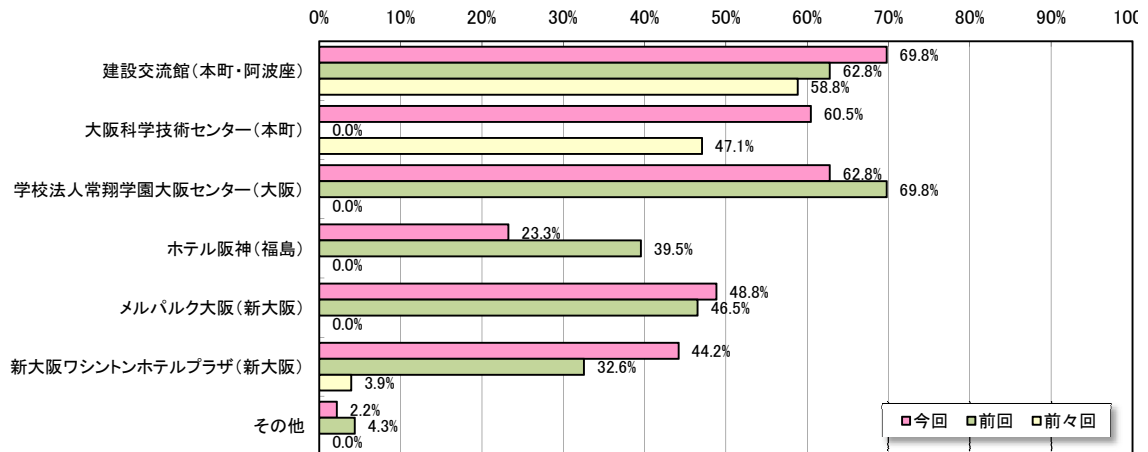
今後のLiNKの活動として、これまでの活動内容の中から続けてほしいと思うものは何ですか。(該当するもの複数回答可)	今回		前回		前々回	
定例研究会	20	46.5%	33	71.7%	35	78.4%
見学会	30	69.8%	31	67.4%	27	60.8%
総会特別講演	24	55.8%	18	39.1%	22	51.0%
防災業務発表会	—	—	—	—	18	35.3%
ホームページ	15	34.9%	15	32.6%	15	47.1%
講習会	20	46.5%	18	39.1%	0	29.4%
ワーキンググループ活動	12	27.9%	8	17.4%	5	27.5%
地震防災フォーラム活動	17	39.5%	13	28.3%	0	25.5%



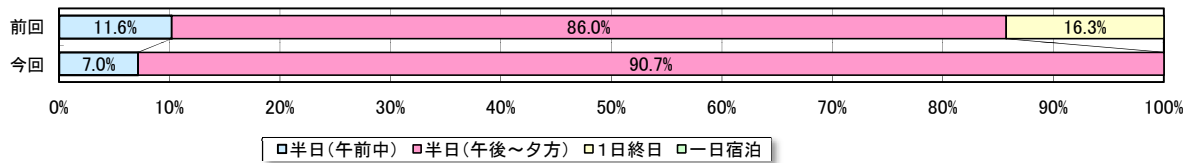
LiNKの活動に参加しやすい時間帯はどれですか。(該当するもの複数回答可)	今回		前回		前々回	
午前(10時～12時)	3	7.0%	2	4.3%	0	13.7%
午後前半(13時～15時)	10	23.3%	11	23.9%	7	27.5%
午後後半(15時～17時)	32	74.4%	39	84.8%	33	80.4%
夕方(17時～19時)	0	0.0%	8	17.4%	14	39.2%



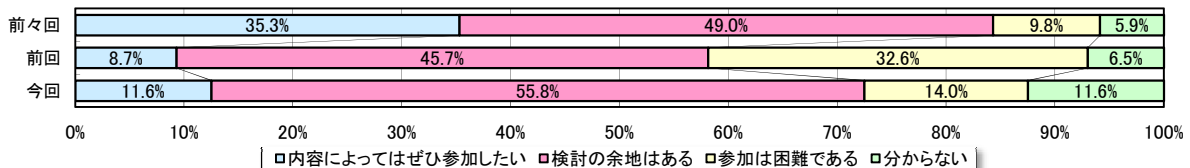
LiNKの活動に参加しやすい開催場所はどれですか。 (該当するもの複数回答可)	今回		前回		前々回	
建設交流館(本町・阿波座)	30	69.8%	27	62.8%	32	58.8%
大阪科学技術センター(本町)	26	60.5%	—	—	12	47.1%
学校法人常翔学園大阪センター(大阪)	27	62.8%	30	69.8%	—	—
ホテル阪神(福島)	10	23.3%	17	39.5%	—	—
メルパルク大阪(新大阪)	21	48.8%	20	46.5%	—	—
新大阪ワシントンホテルプラザ(新大阪)	19	44.2%	14	32.6%	22	3.9%
その他	1	2.2%	2	4.3%	2	0.0%



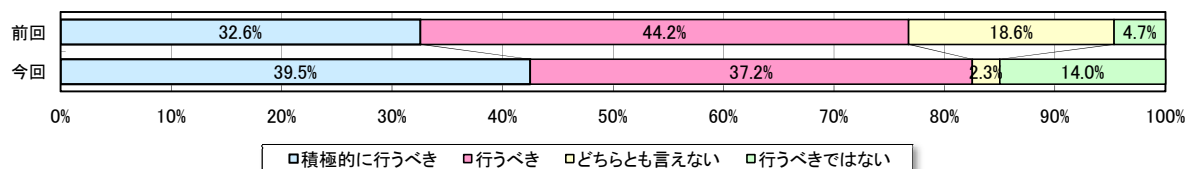
LiNKの見学会に参加しやすい時間帯はどれですか。 (該当するもの複数回答可)	今回		前回		前々回	
半日(午前中)	3	7.0%	5	11.6%	—	—
半日(午後～夕方)	39	90.7%	37	86.0%	—	—
1日終日	0	0.0%	7	16.3%	—	—
一日宿泊	0	0.0%	0	0.0%	—	—



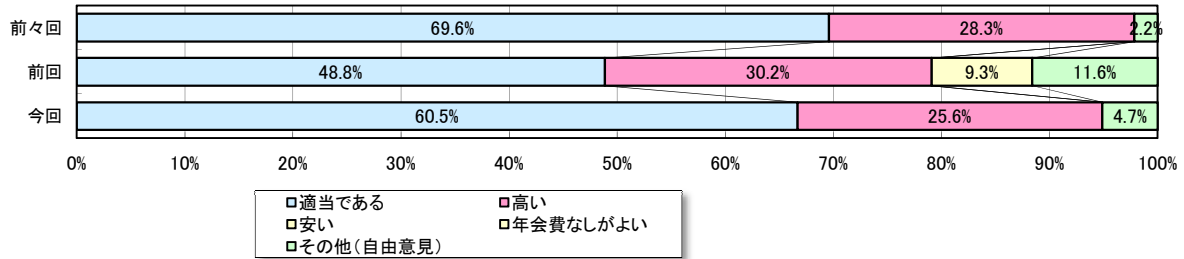
年会費とは別に、料金(受講料)を支払って参加する活動形態についてはどうお考えですか。	今回		前回		前々回	
内容によってはぜひ参加したい	5	11.6%	4	8.7%	10	35.3%
検討の余地はある	24	55.8%	21	45.7%	19	49.0%
参加は困難である	6	14.0%	15	32.6%	13	9.8%
分からない	5	11.6%	3	6.5%	4	5.9%



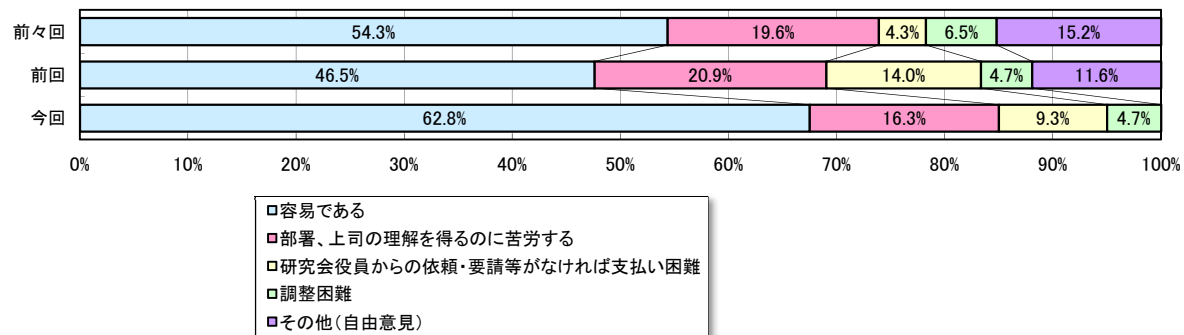
LiNKとして、会員外の方々に対して活動成果等の情報発信を行うことについてはどうお考えですか。	今回		前回		前々回	
積極的に行うべき	17	39.5%	14	32.6%	—	—
行うべき	16	37.2%	19	44.2%	—	—
どちらとも言えない	1	2.3%	8	18.6%	—	—
行うべきではない	6	14.0%	2	4.7%	—	—



LiNK活動会費(個人会費5千円/年、法人会費 10万円/年)は適当と思われませんか。	今回		前回		前々回	
適当である	26	60.5%	21	48.8%	32	69.6%
高い	11	25.6%	13	30.2%	13	28.3%
安い	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
年会費なしがよい	0	0.0%	4	9.3%	0	0.0%
その他(自由意見)	2	4.7%	5	11.6%	1	2.2%



LiNK活動会費の支払いについて、所属先との調整はいかがですか。	今回		前回		前々回	
容易である	27	62.8%	20	46.5%	25	54.3%
部署、上司の理解を得るのに苦労する	7	16.3%	9	20.9%	9	19.6%
研究会役員からの依頼・要請等がなければ支払い困難	4	9.3%	6	14.0%	2	4.3%
調整困難	2	4.7%	2	4.7%	3	6.5%
その他(自由意見)	0	0.0%	5	11.6%	7	15.2%



### LiNKの活動に関するご意見や今ご自身が興味を持たれている土木全般に関する話題等

- ・異常気象問題(日本国内及び海外状況)、代替エネルギーについて、国内活火山の活動状況
- ・いつもありがとうございます。現在、エネルギーインフラの注目が高まっていおり、非常に関心があるので、どんどん取り上げていってほしい。
- ・特に地下構造物や橋梁構造物に対する、劣化診断技術や方法に興味があります。
- ・マンションや戸建てなどの建築分野での地震・防災対策について興味を持っています。
- ・東日本大震災後の各種耐震化指針見直しの動向
- ・南海トラフ巨大地震での被害想定
- ・ICTや3次元技術の利活用に興味を持っています。
- ・これほど活発に活動されている研究会は少ないと思います。会の運営は非常に大変だと思いますが。
- ・この7月より前任から引き継いでおりますので、現在のところ内容の理解度が浅い状態ですが、今後勉強したいと考えています。
- ・参加していないので回答できない部分について、回答必須になっているので困る。
- ・関西ライフライン研究会も発足から20年、非常によくやっておられると思います。第7期のテーマに世代を超えた、という言葉が入っていることから次代を担う若い年代をイメージしておられるよう思っております。次なる大震災を考えますと、若い世代の活躍は欠かすことができません。貴研究会におかれましては、さらにいっそう次代を担う若い方々が研究会の中心的な役割を担ってご活いただけるように新たな仕組み・仕掛けをお考えいただければと思っております。具体的なアイデアは持ち合わせておりませんが、魅力ある活動・行事を続けていけば自然と人は集まるように思ます。これまでも十分魅力的な活動・行事を展開されてきたと思います。これから若い方々を念頭に置かれて、すし新しさを加味した活動を展開されれば結果は自ずとついてくるように思います。今後ますますのご発展を祈念いたしております。