

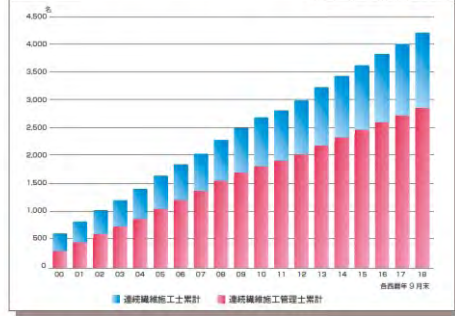
技術・材料展示



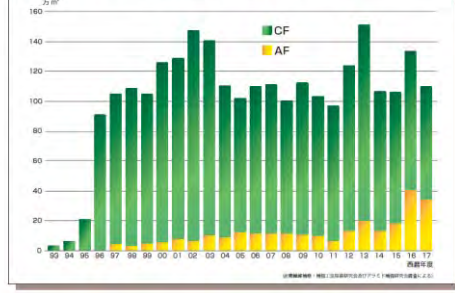
《共通展示》

一般社団法人 繊維補修補強協会 設立20年の歩み	
<p>協会事業関連</p> <p>1999年10月 繊維補修補強協会設立</p> <p>2000年4月 連続繊維施工管理士・連続繊維施工士研学会及び資格認定試験の開始</p> <p>2000年8月 既存建築物耐震診断・改修等推進全国ネットワーク委員会加盟</p> <p>2001年4月 協会ホームページ開設</p> <p>2003年4月 資格認定制度パンフレット作成</p> <p>2003年6月 繊維リフォーム・リニューアル・コンバージョン催出展</p> <p>2004年11月 施工管理士・施工士資格認定試験問題作成委員会発足（協会委員会作成）</p> <p>2006年5月 協会資格者の活用推進（国土交通省・技術的指針） 炭素繊維シート、アラミド繊維シートの国土交通大臣指定委員会指導開始</p> <p>2007年4月 協会ホームページ改訂 連続繊維施工士実技試験内容の改訂（簡素化、協会委員会実施）</p> <p>2008年10月 協会設立10周年記念行事</p> <p>2010年7月 日本建築防災協会改訂指針・協会主催講習会開催（改訂版にて協会資格者の活用推進）</p> <p>2011年7月 臨時総会にて一般社団法人化を議決</p> <p>2011年10月 一般社団法人 繊維補修補強協会発足</p> <p>2013年12月 東京コンクリート診断士会技術セミナーにて講演</p> <p>2014年4月 建築安全センター機関誌「Re」にて協会資格者紹介 建築物協議会「建築物・土木コスト情報」に土木構造物適用紹介</p> <p>2015年2月 日本コンクリート工学会「コンクリート工学」に連続繊維補強工法講座寄稿 協会活動広報用ビデオ制作、ホームページ掲載</p> <p>2016年4月 土木施工管理技士会CPOSプログラム認定取組（連続繊維施工管理士研学会）</p> <p>2017年4月 国立研究開発法人土木研究所とのRC床版耐久性評価共同研究開始</p> <p>2018年11月 協会設立20周年記念行事</p>	<p>関連社会事象等</p> <p>1995年1月 兵庫県神戸地震（阪神・淡路大震災）</p> <p>1999年10月 日本建築防災協会「海洋連続補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建築物の耐震改修設計・施工指針」発行</p> <p>2002年3月 日本建築学会「連続繊維補強コンクリート系構造設計施工指針（案）」の発行</p> <p>2004年10月 新潟県中越地震</p> <p>2005年3月 福岡県西方沖地震</p> <p>2005年10月 構造計算書偽造問題（経産省事件）</p> <p>2005年11月 耐震改修促進法一部改正</p> <p>2006年2月 国土交通省告示「炭素繊維、アラミド繊維等に關する許容応力度及び材料強度の指定」</p> <p>2006年5月 「あと施工アンカー・連続繊維補強設計・施工指針（技術的指針）」選定 炭素繊維シート、アラミド繊維シートの国土交通大臣指定指導開始</p> <p>2010年2月 日本建築防災協会・海洋連続補強指針2010年改訂版発行</p> <p>2011年3月 東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）</p> <p>2013年5月 耐震改修促進法の改正（耐震診断の義務化、診断結果の公表）</p> <p>2013年12月 建築改修工事監理指針（平成25年版）にて協会資格者の活用推奨</p> <p>2016年4月 熊本地震</p> <p>2016年6月 公共建築改修工事標準仕様書（平成28年版）にて連続繊維補強工事適用範囲拡大</p> <p>2018年7月 土木学会「FRP設置による橋梁物の補修・補強指針（案）」発行</p>

● 連続繊維施工士・連続繊維施工管理士 登録者数の年次推移
(2011年9月末現在 計4,190名)



● 連続繊維補修補強工事の施工面積 年次推移



繊維補修補強協会資格者マップ

連続繊維施工士、連続繊維施工管理士

平成30年9月30日現在

都道府県	資格者数	計	
北海道	21	130	209
青森県	23	22	45
岩手県	15	22	37
宮城県	68	153	221
秋田県	14	25	43
山形県	23	54	77
福島県	20	44	64
茨城県	10	29	39
栃木県	11	24	35
群馬県	11	45	56
埼玉県	28	47	75
千葉県	24	50	74
東京都	172	506	678
新潟県	32	104	136
富山県	5	4	9
石川県	32	92	144
福井県	17	111	148
岐阜県	15	28	43
静岡県	14	28	42
愛知県	14	29	43
京都府	15	17	32
大阪府	27	73	100
兵庫県	80	112	192
和歌山県	8	3	11
奈良県	1	1	2

都道府県	資格者数	計	
北海道	0	18	
青森県	5	27	32
岩手県	26	214	240
宮城県	27	62	89
秋田県	4	6	10
山形県	2	7	9
福島県	6	9	15
茨城県	14	41	55
栃木県	49	87	136
埼玉県	24	52	76
千葉県	7	13	20
東京都	1	17	18
大阪府	23	37	60
兵庫県	7	18	25
和歌山県	40	137	197
奈良県	3	17	20
京都府	15	28	44
大阪府	13	69	82
兵庫県	32	47	79
和歌山県	42	80	122
奈良県	48	42	90
京都府	25	42	67
和歌山県	1320	2870	4190

注) 資格者の名、勤務先等については、ホームページ又は事務局へお問い合わせ下さい。
 協会認定資格者の人数を掲載しています。
 ・ホームページ: <http://www.fr-at.com/> ・Tel: 03-3453-8001

《炭素繊維、アラミド繊維を用いた連続繊維補強工法》

● 日鉄ケミカル&マテリアル株式会社 <https://www.nscm.nipponsteel.com/>



●東レ株式会社 <https://www.toray.co.jp/>



●東レ・デュポン株式会社 <https://www.td-net.co.jp/>



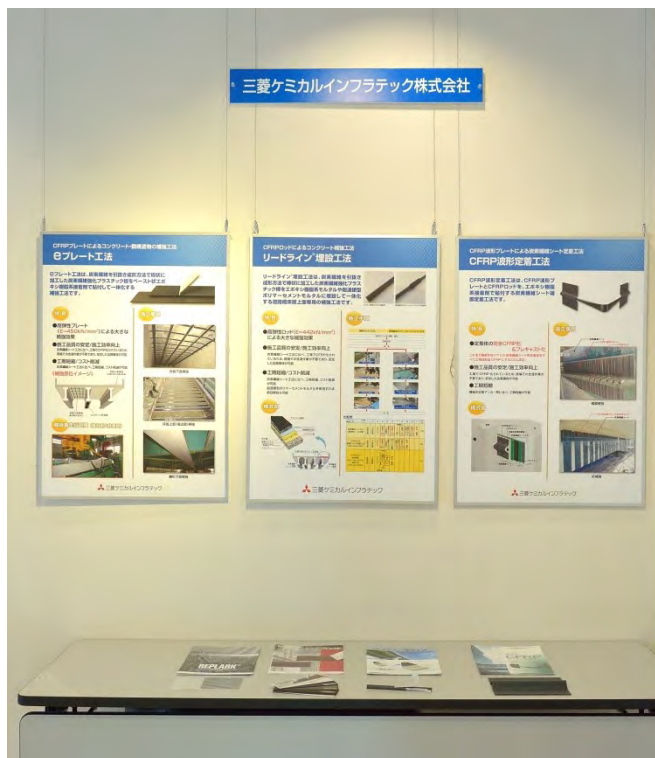
●ファイベックス株式会社 <http://www.fibex.co.jp/>



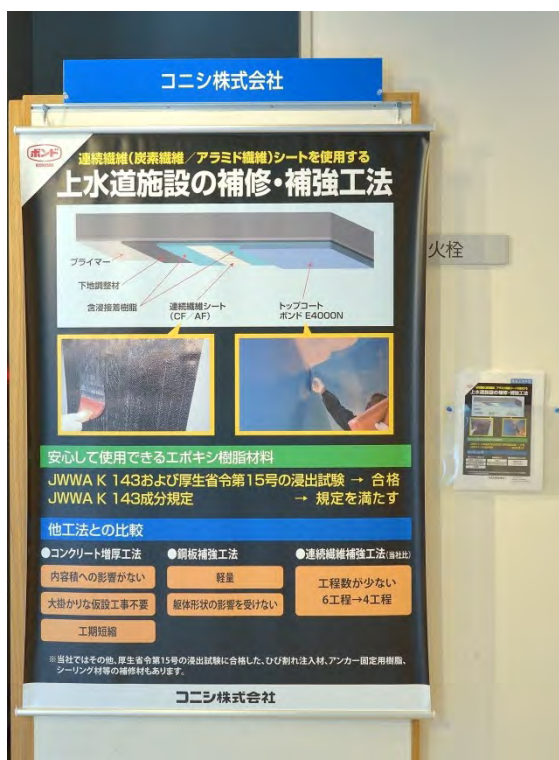
●前田工織株式会社 <https://www.maedakosen.jp/>



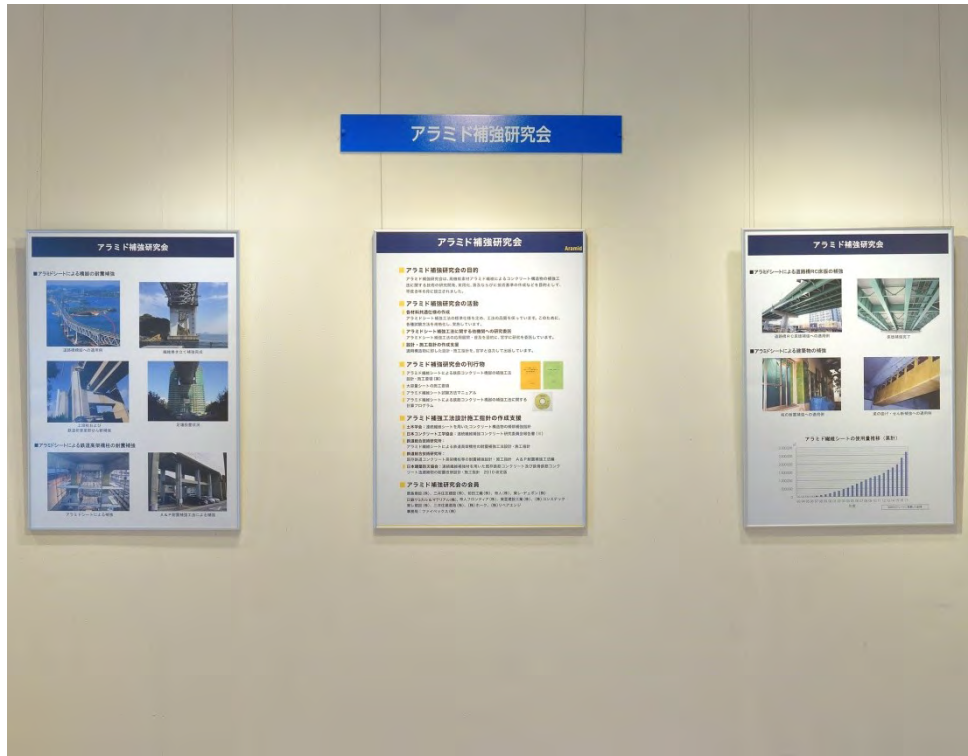
●三菱ケミカルインフラテック株式会社 <http://www.mp-infratec.co.jp/>



●コニシ株式会社 <http://www.bond.co.jp/>



●アラミド補強研究会 <http://aramid-ken.jp/>



●SR-CF 工法研究会 <http://www.sr-cf.com/>

